

iMac G5

Manual del usuario

Información sobre configuración, uso y solución de problemas en ordenadores iMac G5

Apple
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
408-996-1010
www.apple.com

Publicado simultáneamente en Estados Unidos y en Canadá.

Contenido

Introducción

1

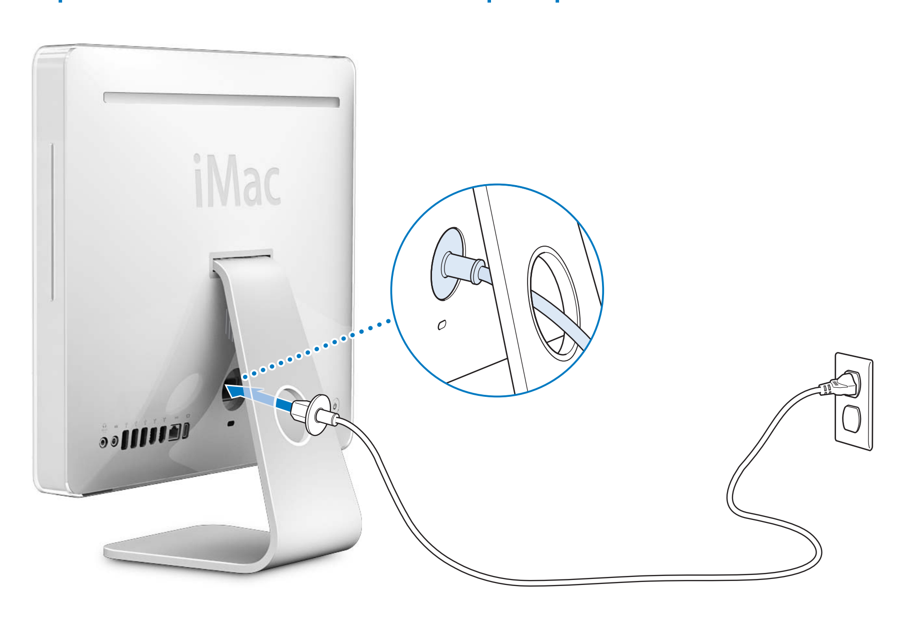
El iMac G5 que ha adquirido ha sido diseñado para que su configuración resulte fácil y rápida, de modo que lo pueda utilizar enseguida. Si nunca ha utilizado un iMac G5 o no conoce los ordenadores Macintosh, lea este capítulo, que contiene indicaciones sobre cómo empezar a usarlo.

Si es un usuario experimentado, es posible que ya tenga los conocimientos necesarios para empezar a utilizar el ordenador. Consulte la información del capítulo 2, "Características del iMac G5" para descubrir las nuevas características del iMac G5.

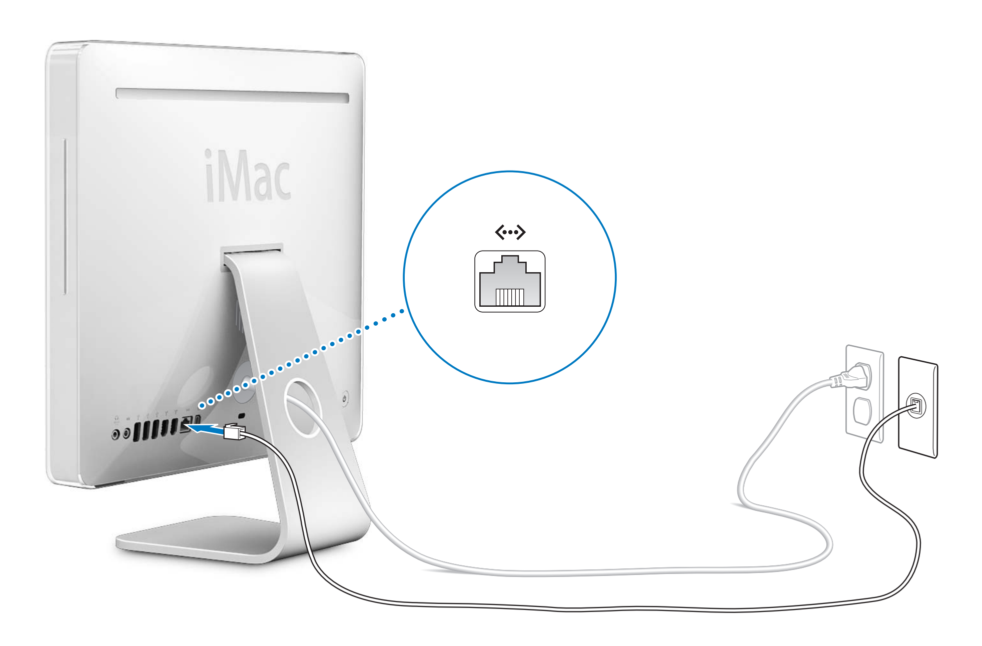


Siga los pasos de las dos páginas siguientes para configurar el iMac G5.

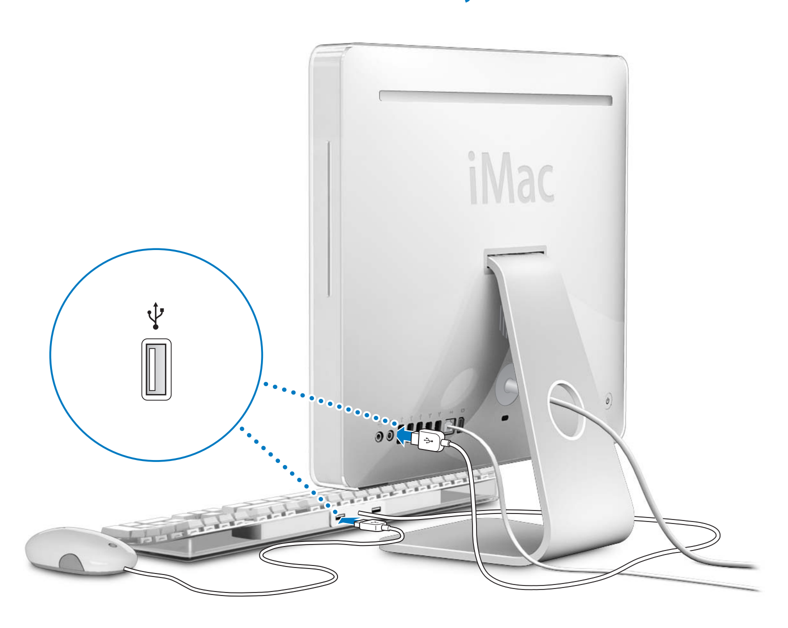
Paso 1: **Pase el cable de alimentación por el orificio del soporte y conéctelo al puerto de alimentación situado en la parte posterior del iMac G5.**



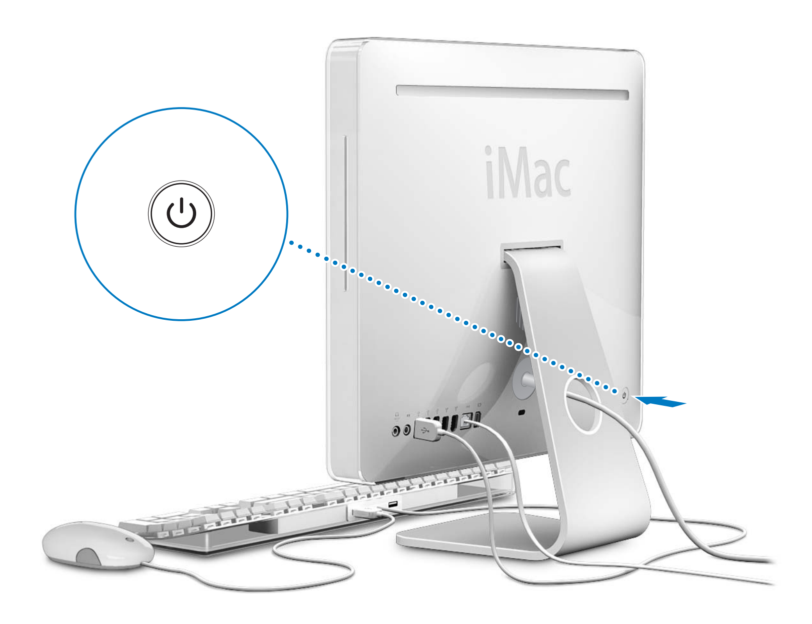
Paso 2: **Para acceder a Internet o a una red, conecte uno de los extremos de un cable Ethernet al iMac G5 y el otro a un módem por cable, un módem DSL o una red.**



Paso 3: **Conecte los cables del teclado y el ratón.**



Paso 4: **Pulse el botón de arranque (⏻) para encender el iMac G5.**



Uso de un teclado y un ratón inalámbricos

Si ha adquirido un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard y un ratón inalámbrico Apple Wireless Mouse con el iMac G5, consulte las instrucciones incluidas con estos dispositivos para configurarlos y usarlos con su ordenador.

Próximos pasos

La primera vez que encienda el iMac G5, se abrirá el Asistente de Configuración. El Asistente de Configuración le ayuda a introducir la información de Internet y de correo electrónico necesaria para crear un usuario en su iMac G5. Si ya tenía un ordenador Mac, el Asistente de Configuración puede ayudarle a transferir automáticamente sus archivos, aplicaciones y otros datos desde su Mac antiguo a su nuevo iMac G5.

Transferencia de datos al iMac G5

Puede utilizar el Asistente de Configuración para transferir automáticamente los datos almacenados en otro Mac a su nuevo iMac G5. Para realizar la transferencia, realice las siguientes comprobaciones:

- El otro Mac debe estar equipado con un puerto FireWire integrado y ser compatible con la modalidad de disco de destino FireWire.
- El otro Mac debe tener instalada la versión 10.1 o posterior del Mac OS X.
- Debe conectar un cable FireWire entre los dos ordenadores.

El Asistente de Configuración le guiará a través del proceso de transferencia de datos (sólo debe seguir las instrucciones que irán apareciendo en pantalla). La transferencia de datos al iMac G5 no tiene ningún efecto en los datos almacenados en el otro ordenador. Con el Asistente de Configuración, puede transferir:

- las cuentas de usuario (con las preferencias y el correo electrónico correspondientes);
- los ajustes de red, de forma que su nuevo iMac G5 esté automáticamente configurado para trabajar con la misma configuración de red que su anterior Mac;
- la carpeta Aplicaciones, para poder usar en el nuevo iMac G5 las aplicaciones que utilizaba en su antiguo Mac (es posible que deba volver a instalar algunas de las aplicaciones que desee transferir);
- los archivos y las carpetas almacenados en su disco rígido.

Si no utiliza el Asistente de Configuración para transferir sus datos la primera vez que arranca el iMac G5, puede hacerlo más adelante con el Asistente de Migración. Para ello, vaya a la carpeta Aplicaciones, abra la carpeta Utilidades y haga doble clic en el icono del Asistente de Migración.

Nota: Si posteriormente transfiere información utilizando el Asistente de Migración, asegúrese de desactivar FileVault en el ordenador antiguo. Para hacerlo, seleccione Apple () > Preferencias del Sistema, haga clic en Seguridad y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Configuración de la conexión a Internet en el iMac G5

Si no ha transferido sus ajustes de red, el Asistente de Configuración también puede guiarle a través de los pasos necesarios para configurar el iMac G5 para acceder a Internet. Si es usted un usuario doméstico, para acceder a Internet necesitará una cuenta con un proveedor de acceso a Internet, ya sea de pago o gratuita. Si posee una cuenta de Internet, consulte el apéndice C, "Conexión a Internet" en la página 71 para saber qué información deberá introducir para configurar el acceso.

Información adicional

Si desea más información, haga lo siguiente:

Para obtener información sobre...	Consulte...
Cómo poner en reposo o apagar el iMac G5	"Cómo poner en reposo o apagar el iMac G5", más abajo.
Cómo usar las diversas partes del iMac G5 y realizar algunas tareas habituales	El capítulo 2, "Características del iMac G5" en la página 13.
Cómo encontrar información adicional disponible en la ayuda en pantalla	"Cómo encontrar respuestas en la Ayuda Mac" en la página 24.
Cómo usar una determinada función del iMac G5 o conectar un dispositivo digital	El capítulo 3, "Uso del iMac G5" en la página 25.
Cómo instalar memoria	El capítulo 4, "Instalación de memoria" en la página 51.
Cómo solucionar problemas relacionados con el iMac G5	El capítulo 5, "Solución de problemas" en la página 57.

Cómo poner en reposo o apagar el iMac G5

Cuando acabe de trabajar con el iMac G5, puede apagarlo o ponerlo en estado de reposo.

Poner el iMac G5 en reposo

Si va a dejar de trabajar con su iMac G5 durante poco tiempo o muy pocos días, póngalo en reposo. En la modalidad de reposo, la pantalla del iMac G5 se oscurece y se enciende una pequeña luz blanca intermitente debajo de la esquina inferior derecha de la pantalla. De este modo, puede activarlo rápidamente sin pasar por el proceso de arranque.

Para que el iMac G5 entre en reposo rápidamente, elija una de las siguientes opciones:

- Seleccione Apple () > Reposo.
- Pulse el botón de arranque de la parte posterior del iMac G5.
- Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema, haga clic en Economizador y defina los ajustes del temporizador de entrada en reposo.
- Mantenga pulsado el botón de reproducción/pausa del mando a distancia durante 3 segundos.

Para reactivar el iMac G5, pulse cualquier tecla del teclado o botón del mando a distancia. Cuando el iMac G5 sale del estado de reposo, las aplicaciones, documentos y ajustes del ordenador permanecen tal como estaban.

Apagar el iMac G5

Si no va a utilizar el iMac G5 durante varios días, es recomendable apagarlo. Seleccione Apple () > Apagar equipo.

> *Advertencia:* Apague el iMac G5 antes de moverlo. Si mueve el iMac G5 mientras el disco rígido está girando, éste puede resultar dañado, lo que puede provocar la pérdida de datos o que se averíe.

Características del iMac G5

2

Este capítulo contiene información básica acerca del iMac G5 que debe conocer.

En las siguientes páginas le ofrecemos una visión general de las diferentes partes del iMac G5 y de las características del sistema Mac OS X, e información acerca de las tareas que suelen efectuarse más habitualmente (personalizar el aspecto del escritorio, conectarse a una impresora, reproducir un CD, usar Internet, obtener respuestas si necesita ayuda, etc.).

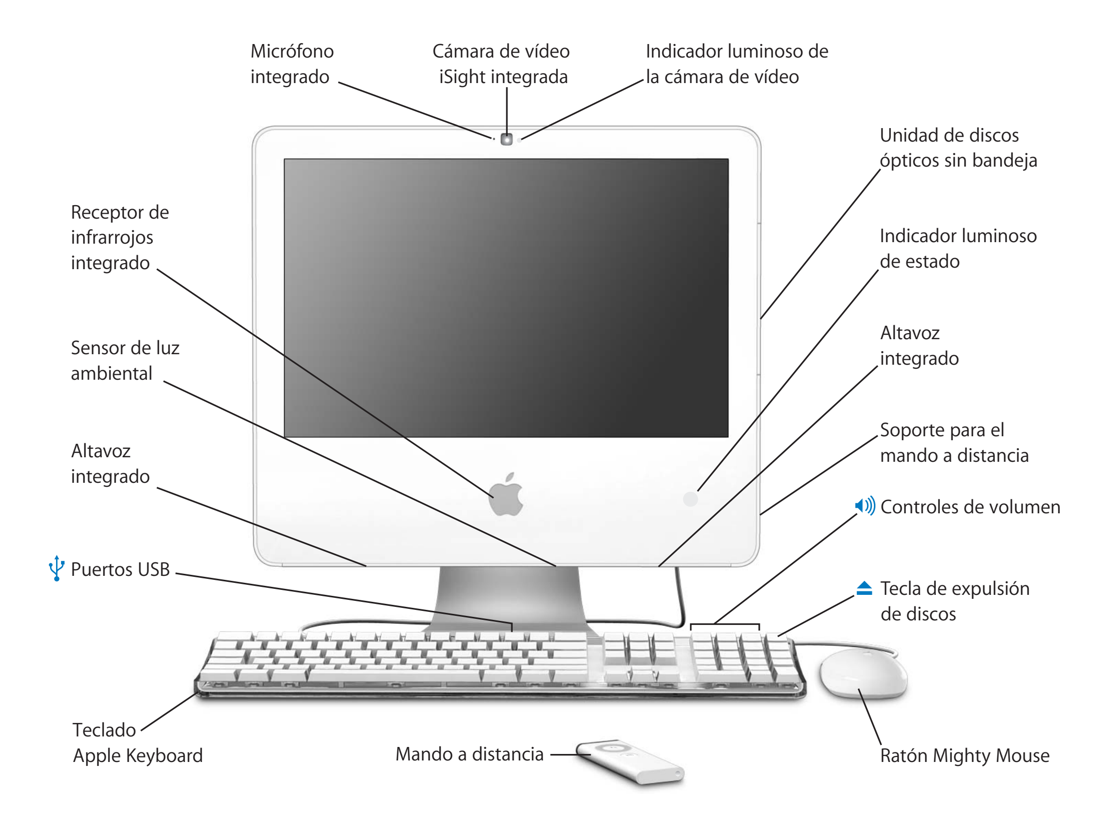
Información de última hora

Debido a que Apple presenta regularmente nuevas versiones y actualizaciones de su software de sistema, las imágenes de este manual pueden ser ligeramente diferentes de las que verá en la pantalla.

El sitio web de Apple, en www.apple.com, contiene las últimas noticias sobre productos Apple, descargas gratuitas y catálogos de software y hardware para el iMac G5.

Además, si desea consultar manuales de los productos Apple e información de asistencia técnica de todos los productos Apple, visite la página web de servicio y soporte de Apple en la dirección www.apple.com/es/support.

Vista frontal



Micrófono integrado
Grabe sonidos directamente en el iMac G5 o hable con sus amigos en tiempo real a través de una conexión de banda ancha con la aplicación iChat AV incluida.

Cámara de vídeo iSight integrada
Realice videoconferencias con amigos, familiares y compañeros de trabajo con la aplicación iChat AV incluida.

Indicador luminoso de la cámara de vídeo
Un pequeño indicador luminoso verde se ilumina cuando la cámara de vídeo del iMac G5 está capturando y mostrando vídeo.

Unidad de discos ópticos sin bandeja
El iMac G5 incorpora una unidad SuperDrive, que puede leer discos CD-ROM y Photo CD, discos de audio estándar, discos DVD y películas DVD. Además, la unidad SuperDrive permite grabar música, documentos y otros archivos digitales en discos CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW y DVD+R Double Layer (DL).

Indicador luminoso de estado
Una luz blanca indica que el iMac G5 se encuentra en estado de reposo. Cuando el iMac G5 está encendido, este indicador está apagado.

Altavoces integrados
Para escuchar música, ver películas y reproducir juegos y otros contenidos multimedia.

Soporte para el mando a distancia
Coloque aquí el mando a distancia cuando no lo utilice.

Controles de volumen
Aumentan o reducen el volumen del sonido de los altavoces incorporados y del puerto de salida de sonido.

Tecla de expulsión de discos
Mantenga pulsada esta tecla para expulsar un disco CD o DVD. Otro método para expulsar un disco consiste en arrastrar su icono del escritorio a la Papelera.

Ratón Mighty Mouse
Utilice este ratón multibotón programable con su innovadora bola de desplazamiento para hacer clic, pulsar y desplazarse por documentos y contenidos.

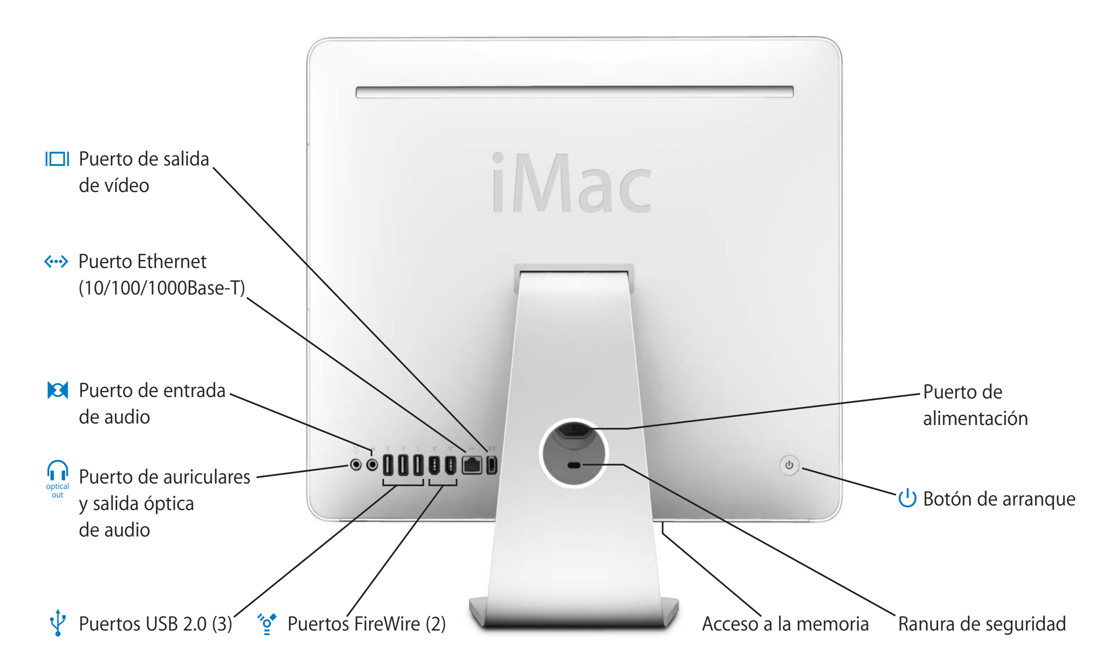
Mando a distancia
Use el mando a distancia y la interfaz Front Row para acceder a la música de iTunes, reproducir pases de diapositivas de iPhoto, ver películas y muchas cosas más aunque no esté sentado delante del ordenador.

Dos puertos USB 1.1 en el teclado Apple Keyboard
Conecte al teclado del iMac G5 dispositivos USB 1.1 de baja potencia, como ratones, cámaras digitales o palancas de juegos. Conecte su ratón a uno de los puertos USB del teclado. (El iMac G5 incluye asimismo tres puertos USB 2.0 de alta velocidad en la parte posterior.)

Sensor de luz ambiental
Ajusta de forma automática el brillo del indicador luminoso de estado, según la luz disponible, cuando el iMac G5 se encuentra en modo de reposo.

Receptor de infrarrojos integrado
El mando a distancia y el receptor de infrarrojos integrado le permiten trabajar más cómodamente con su iMac G5.

Vista posterior



Puerto de salida de vídeo
Mediante un adaptador opcional para pantallas VGA de Apple (disponible en www.apple.com/spainstore), podrá conectar al ordenador un monitor o un proyector externo que disponga de un conector VGA. El adaptador de vídeo de Apple opcional (disponible en www.apple.com/spainstore) le permitirá conectar al ordenador un televisor, un vídeo u otro dispositivo de vídeo equipado con un conector de S-vídeo o de vídeo compuesto.

Puerto Ethernet (10/100/1000Base-T)
Permite conectar el ordenador a una red Ethernet 10/100/1000Base-T de alta velocidad, a un módem DSL o por cable, o a otro ordenador para transferir archivos. El puerto Ethernet detecta automáticamente otros dispositivos Ethernet.

Puerto de entrada de audio
Transmita audio al iMac G5 desde un micrófono de nivel de línea u otro equipo de audio.

Puerto de auriculares y salida óptica de audio
Permite conectar auriculares u otros dispositivos de salida de sonido. También puede conectar el iMac G5 a un receptor, un sistema de cine en casa y otros equipos de audio digital mediante un cable de audio óptico con miniconector.

Tres puertos USB 2.0
Permite conectar impresoras, unidades de disco, cámaras digitales, palancas de juegos y otros dispositivos, así como dispositivos USB 1.1 y USB 2.0 de alta velocidad.

Dos puertos FireWire 400
Permite conectar dispositivos externos de alta velocidad, como cámaras de vídeo digitales y dispositivos de almacenamiento externo.

Acceso a la memoria
El iMac G5 lleva instalados, como mínimo, 512 megabytes (MB) de memoria SDRAM DDR2 PC2-4200 a 533 MHz. Puede ampliar la memoria del iMac G5 si lo desea, hasta un máximo de 2.5 GB. Para obtener más información acerca de cómo instalar memoria, consulte el apartado "Instalación de memoria adicional" en la página 51.

Ranura de seguridad
Conecte un cable y un dispositivo de seguridad antirrobo (disponibles en www.apple.com/spainstore).

Botón de arranque
Encienda el iMac G5 o póngalo en reposo. Mantenga pulsado este botón para reiniciar el ordenador en caso de problemas.

Puerto de alimentación
Se utiliza para conectar el cable de alimentación del iMac G5.

Tecnología AirPort Extreme (en el interior)
Conéctese a una red inalámbrica con la tecnología AirPort Extreme integrada en el iMac G5.

Tecnología inalámbrica Bluetooth® 2.0+EDR (en el interior)
Conéctese de forma inalámbrica a diferentes dispositivos, como teléfonos móviles Bluetooth, dispositivos PDA, impresoras, al teclado Apple Wireless Keyboard o al ratón Apple Wireless Mouse (que pueden adquirirse en www.apple.com/spainstore).

Información acerca del Mac OS X

El iMac G5 tiene instalado el sistema Mac OS X "Tiger", que, entre otras muchas novedades, incluye Spotlight, un motor de búsqueda mejorado que indexa automáticamente todos sus archivos; Dashboard, una interfaz que pone a su disposición una serie de prácticas miniaplicaciones llamadas "widgets"; Exposé, que organiza y muestra todas las aplicaciones que tiene abiertas de manera ordenada, y Front Row, una nueva interfaz para acceder y controlar música, fotos, vídeos y películas mediante el mando a distancia que se incluye con el iMac G5.

Si desea conocer más detalles acerca del Mac OS X y de las premiadas aplicaciones iLife que vienen instaladas en el iMac G5, consulte el manual *Bienvenido a Tiger* que se incluye con el iMac G5. También puede explorar la información disponible en la Ayuda Mac. Encontrará abundante información para usuarios nuevos, usuarios experimentados y usuarios que se han pasado a Mac. Si tiene algún problema mientras utiliza el Mac OS X, consulte el apartado sobre la solución de problemas, al final de este manual, o seleccione Ayuda > Ayuda Mac en la barra de menús, situada en la parte superior de la pantalla.

Para obtener información sobre las aplicaciones de software compatibles con el Mac OS X, o para saber más acerca del Mac OS X, consulte el sitio web de Mac OS X en www.apple.com/es/macosx.

Nota: Si desea utilizar aplicaciones de Mac OS 9 con el iMac G5, deberá instalar una versión de Mac OS 9 que sea compatible con el entorno Classic (consulte el apartado "Instalación del sistema Mac OS 9" en la página 60). El sistema Mac OS 9 no puede instalarse como sistema operativo principal en el iMac G5, por lo que no podrá arrancar el ordenador con dicho sistema.

Cómo personalizar el escritorio y ajustar las preferencias del sistema

Puede personalizar rápidamente el aspecto de su escritorio mediante las Preferencias del Sistema. Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema en la barra de menús.



Realice todos los cambios que desee en los siguientes paneles:

- **Escritorio y Salvapantallas:** seleccione este panel de preferencias para cambiar el color o el diseño del fondo de la pantalla, o para utilizar la fotografía o la imagen que desee en el escritorio. También podrá configurar un efecto de pantalla llamativo que se active en la pantalla del ordenador cuando el iMac G5 permanezca inactivo durante cierto tiempo.
- **Dock:** seleccione este panel de preferencias para cambiar el aspecto, la ubicación y el comportamiento del Dock.
- **Apariencia:** seleccione este panel de preferencias para cambiar, entre otras opciones, los colores de los botones, de los menús y de las ventanas, y modificar los colores de realce.

A medida que vaya utilizando el iMac G5, puede explorar el resto de paneles de Preferencias del Sistema, que constituye el centro de control de la mayor parte de los ajustes del iMac G5. Para obtener más información, seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque por "Preferencias del Sistema" o por la preferencia concreta que desee modificar.

Conexión de una impresora

Siga las instrucciones que acompañan a su impresora para instalar el software necesario y conectar la impresora. El Mac OS X incluye drivers para la mayor parte de impresoras.

Puede conectar diversas impresoras mediante un cable USB; a otras, en cambio, deberá acceder a través de una conexión de red (Ethernet, por ejemplo). Si utiliza una estación base AirPort Express o AirPort Extreme, puede conectarle una impresora USB (en lugar de conectarla al ordenador) e imprimir de forma inalámbrica.

Una vez conectada una impresora USB o FireWire, el ordenador suele detectarla de forma automática y la añade a la lista de impresoras disponibles. Tal vez necesite saber el nombre de la red o la dirección de las impresoras conectadas a la red antes de poder imprimir con ellas.

Para configurar una impresora:

1 Abra Preferencias del Sistema y haga clic en el icono "Impresión y Fax".

2 Haga clic en Impresión y, a continuación, haga clic en el botón Añadir (+) para añadir una impresora.

3 Seleccione la impresora que desee utilizar y haga clic en Añadir.

4 Utilice los botones Añadir (+) y Eliminar (–) para seleccionar las impresoras que aparecerán en la lista de impresoras.



Cómo controlar las tareas de impresión

Después de enviar un documento a una impresora, puede supervisar la impresión e incluso detenerla o suspenderla de manera temporal. Para controlar el proceso de impresión, haga clic en el icono de la impresora del Dock para abrir la ventana de la impresora. En esta ventana puede gestionar todas las impresiones de la cola de impresión.

Para obtener más información, abra la Ayuda Mac y busque "impresión".

Reproducción de discos CD y conexión de auriculares

Si desea escuchar música mientras utiliza el iMac G5, inserte un CD de música en la unidad de discos ópticos y se abrirá automáticamente iTunes, una aplicación de reproducción de música muy fácil de utilizar. También puede conectar unos auriculares con miniconector al puerto de auriculares y de salida óptica de audio (🎧) del iMac G5 para escuchar música sin molestar a otras personas de su alrededor.

Para obtener más información sobre iTunes:

- Abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes y Music Store.

Para más detalles sobre la unidad de discos ópticos del ordenador, consulte el apartado "Cómo utilizar la unidad de discos ópticos" en la página 46.

Cómo mantener actualizado el software del ordenador

Puede conectarse a Internet y descargar e instalar automáticamente las versiones gratuitas más recientes del software y los drivers que necesita, así como otras actualizaciones realizadas por Apple.

Cuando está conectado a Internet, Actualización de Software comprueba si hay actualizaciones disponibles para su ordenador en los servidores de Internet de Apple. Puede ajustar el Mac para que realice esta comprobación periódicamente y descargue e instale las actualizaciones automáticamente.

Para comprobar si hay actualizaciones de software:

1. Abra Preferencias del Sistema.
2. Haga clic en el icono de Actualización de Software y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



- Para obtener más información, busque "Actualización de Software" en la Ayuda Mac.
- Si desea obtener la información más reciente acerca del Mac OS X, visite la página web sobre el Mac OS X en www.apple.com/es/macosx.

Cómo conectarse a una red

Si desea conectarse con el iMac G5 a una red Ethernet, a un módem DSL o por cable, o a una red inalámbrica, consulte los apartados "Cómo conectarse a una red Ethernet" en la página 37 y "Conexión a redes inalámbricas AirPort Extreme" en la página 33, en los que encontrará más información sobre cómo configurar una conexión Ethernet o AirPort. Asimismo, para más detalles puede abrir la Ayuda Mac y buscar "Ethernet" o "AirPort".

Uso de Internet

Durante el proceso de configuración inicial del iMac G5, el Asistente de Configuración le ayudó a establecer la conexión a Internet. Si tiene la intención de cambiar de tipo de conexión (módem DSL o por cable, red de área local Ethernet o red AirPort Extreme), encontrará más información en el apéndice C, "Conexión a Internet" en la página 71.

Cómo transferir archivos a otro ordenador

El iMac G5 permite transferir archivos o documentos de varios modos.

- Resulta muy fácil transferir archivos con el Asistente de Configuración. Si desea obtener más información, consulte el apartado "Transferencia de datos al iMac G5" en la página 9.
- Puede realizar la transferencia a través de Internet mediante una cuenta .Mac u otra cuenta de Internet. Visite www.mac.com para obtener más información.
- Si su iMac G5 está conectado a una red Ethernet, puede transferir archivos a los demás ordenadores conectados a dicha red. Para acceder a otro servidor u ordenador, abra una ventana del Finder y haga clic en Red. Si sabe el nombre o la dirección de red del otro ordenador, seleccione Ir > "Conectarse al servidor" en la barra de menús del Finder.
- Otra posibilidad es crear una pequeña red Ethernet conectando un cable de Ethernet al iMac G5 y al puerto Ethernet de otro ordenador. Para obtener más información, abra la Ayuda Mac y busque "conexión de dos ordenadores".
- También puede establecer conexión con otro ordenador Mac mediante un cable FireWire. De este modo, el iMac G5 aparecerá en forma de disco rígido en el escritorio del otro ordenador y podrá transferir los archivos que desee. Si desea obtener información acerca de cómo usar la tecnología FireWire para transferir archivos, consulte el apartado "Uso de la modalidad de disco de destino FireWire" en la página 45.
- Puede conectarse a una red inalámbrica AirPort para transferir archivos. Si desea obtener más información, consulte el apartado "Conexión a redes inalámbricas AirPort Extreme" en la página 33.

Para obtener más información sobre la transferencia de archivos y documentos, abra la Ayuda Mac y busque "transferir archivos" o bien busque por el tipo de conexión que necesita.

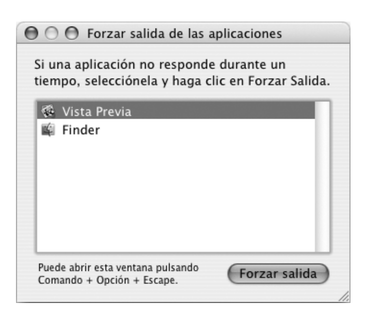
Qué hacer si una aplicación no responde

Es posible que en alguna ocasión una aplicación se quede bloqueada. El sistema Mac OS X permite salir de una aplicación que no responde sin necesidad de reiniciar el iMac G5. De este modo, al salir de una aplicación que no responde, puede guardar el trabajo que esté realizando en otras aplicaciones que tenga abiertas.

Para forzar la salida de una aplicación:

1 Pulse Comando (⌘) + Opción + Esc o seleccione Apple () > Forzar salida.

Aparecerá el cuadro de diálogo "Forzar salida de las aplicaciones" con dicha aplicación seleccionada.



2 Haga clic en Forzar salida.

La aplicación se cerrará y las demás aplicaciones permanecerán abiertas.

Si es necesario, puede forzar la salida de Classic, en cuyo caso se cerrarán todas las aplicaciones de Mac OS 9. También puede reiniciar el Finder desde este cuadro de diálogo.

Si experimenta otro tipo de problemas, consulte el capítulo 5, "Solución de problemas" en la página 57.

Uso de aplicaciones

El iMac G5 incorpora aplicaciones de software, como el conjunto de aplicaciones iLife, con las que podrá enviar mensajes de correo electrónico, navegar por Internet, chatear, organizar su música y sus fotografías digitales, crear películas y muchas cosas más. Para obtener más información acerca de estas aplicaciones, ábralas y consulte la Ayuda Mac correspondiente.

Cómo encontrar respuestas en la Ayuda Mac

En la Ayuda Mac encontrará toda la información necesaria para utilizar su nuevo Mac.

Para abrir la Ayuda Mac:

1 Haga clic en el icono del Finder situado en el Dock (el Dock es la barra de iconos situada en la parte inferior de la pantalla).



2 Seleccione Ayuda > Ayuda Mac (haga clic en el menú Ayuda de la barra de menús y elija "Ayuda Mac").



3 Haga clic en el campo de búsqueda, introduzca una pregunta y, a continuación, pulse la tecla Retorno del teclado.



Uso del iMac G5

3

Este capítulo contiene una serie de instrucciones que le ayudarán a aprender a utilizar las numerosas funciones y características que incorpora el iMac G5, de manera que pueda sacar el máximo partido a su ordenador.

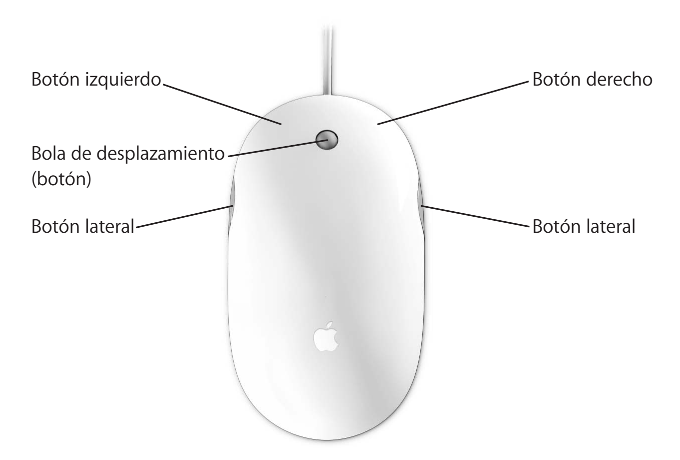
Encontrará información útil en los siguientes apartados:

- “Uso del ratón Mighty Mouse” en la página 26
- “Controles del teclado” en la página 28
- “Uso del receptor de infrarrojos y el mando a distancia” en la página 29
- “Uso de la cámara de vídeo iSight integrada” en la página 32
- “Conexión a redes inalámbricas AirPort Extreme” en la página 33
- “Uso de la tecnología inalámbrica Bluetooth 2.0+EDR” en la página 35
- “Cómo conectarse a una red Ethernet” en la página 37
- “Uso de dispositivos de audio”, que incluye un puerto combinado para salida de auriculares y salida óptica de audio en la página 38
- “Conexiones de vídeo externo (VGA, vídeo compuesto y S-vídeo)” en la página 40
- “Uso de dispositivos USB 2.0 de alta velocidad” en la página 42
- “Conexión con FireWire” en la página 44
- “Cómo utilizar la unidad de discos ópticos” en la página 46
- “Seguridad del iMac G5” en la página 49

Para saber qué tareas puede realizar con el iMac G5, consulte la información de este capítulo. Puede encontrar información adicional en la Ayuda Mac y en el sitio web de soporte del iMac en www.apple.com/es/support/imac.

Uso del ratón Mighty Mouse

Con el iMac G5 se incluye el ratón Mighty Mouse, que presenta una bola de desplazamiento regulable con la que puede hacerse clic y que permite un movimiento de 360 grados, dos botones laterales sensibles a la presión, y los botones derecho e izquierdo con tecnología sensible al tacto. Configure el Mighty Mouse como si fuera un ratón de un solo botón o bien prográmelo para que se pueda utilizar la bola de desplazamiento, activar Exposé o mostrar el Dashboard.



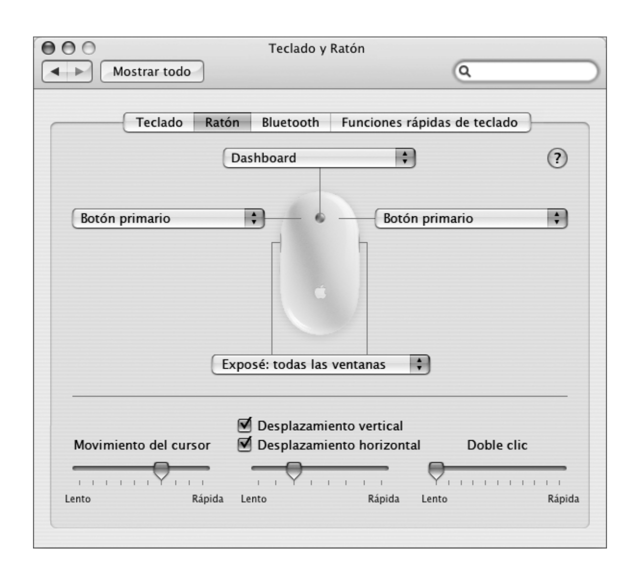
Programación del ratón Mighty Mouse

Puede configurar el Mighty Mouse como un ratón monobotón o bien programarlo como un ratón de varios botones mediante el panel Ratón del panel de preferencias Teclado y Ratón.

Para abrir el panel de preferencias Teclado y Ratón:

1 Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema.

2 Haga clic en "Teclado y Ratón" y, a continuación, haga clic en Ratón.



Utilice los menús locales del panel Ratón del panel de preferencias Teclado y Ratón para asignar las funciones siguientes al botón que desee:

- Asignar la función de los botones primario y secundario
- Activar Exposé
- Mostrar el Dashboard
- Abrir Spotlight
- Cambiar de aplicación
- Abrir aplicaciones

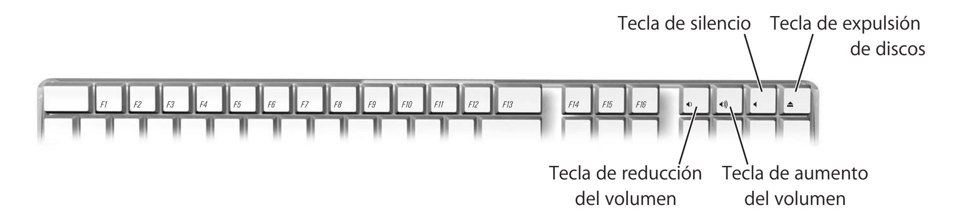
También puede desactivar el desplazamiento vertical y horizontal, así como ajustar la velocidad de movimiento, desplazamiento y doble clic del puntero.

Información adicional acerca del ratón Mighty Mouse

Para obtener información adicional sobre cómo programar y usar el ratón Mighty Mouse, consulte la Ayuda Mac. Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque por "Mighty Mouse".

Controles del teclado

Mediante los controles del teclado puede ajustar de manera rápida el nivel de volumen del ordenador o expulsar un disco de la unidad de discos ópticos.



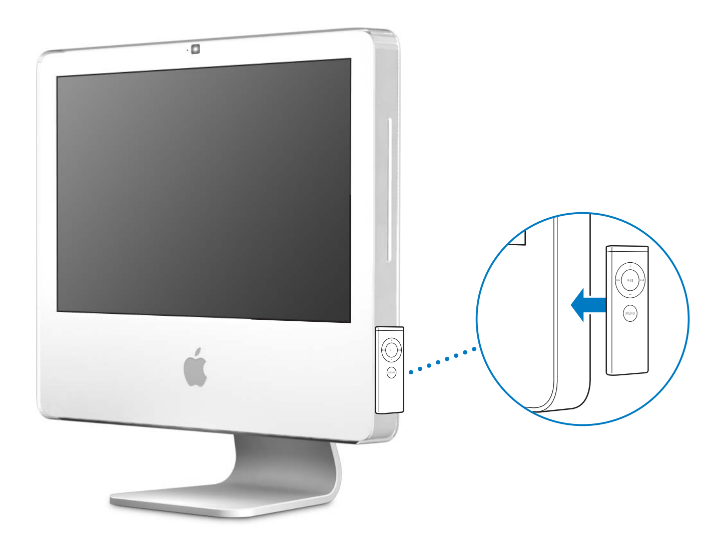
Para aumentar el contraste de la pantalla, pulse la tecla F15 del teclado. Para reducirlo, pulse F14.

Mediante Exposé puede administrar fácilmente las ventanas de la pantalla. Para ver todas las ventanas abiertas a la vez, pulse F9. Para ver todas las ventanas abiertas en la aplicación actual, pulse F10. Para ocultar todas las ventanas abiertas y ver el escritorio, pulse F11.

Uso del receptor de infrarrojos y el mando a distancia

El mando a distancia funciona con la interfaz Front Row y el receptor de infrarrojos integrado situado detrás del logotipo de Apple (), en la parte frontal del iMac G5. Use el mando a distancia para abrir Front Row y reproducir la música de iTunes, ver pases de diapositivas de iPhoto y tráilers de películas QuickTime, reproducir discos DVD con el Reproductor de DVD y muchas cosas más desde cualquier lugar de la habitación.

Cuando no utilice el mando a distancia, puede dejarlo en el soporte situado en el lateral derecho del iMac G5.



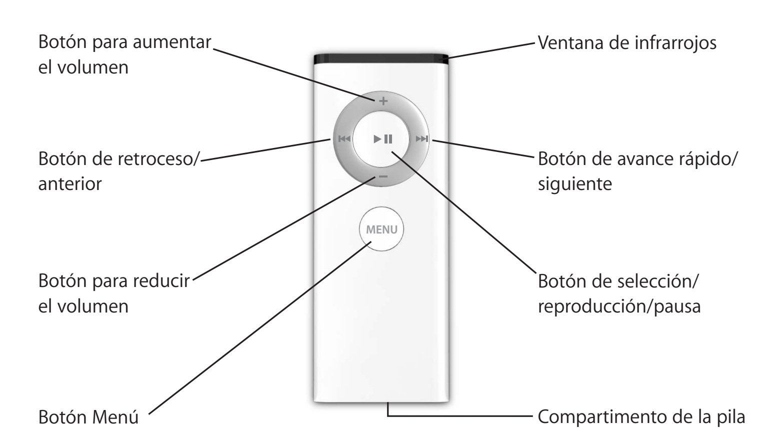
> *Advertencia:* En el soporte para el mando a distancia hay un imán que puede borrar los datos de una unidad de disco rígido o de un iPod. Para conservar sus datos, mantenga estas unidades magnéticas alejadas del soporte del mando a distancia.

Utilice su mando a distancia para:

- Ajustar el volumen de una canción, reproducir o poner en pausa una canción, o pasar a la pista siguiente o anterior de iTunes.
- Reproducir un pase de diapositivas de cualquiera de los álbumes de fotos de iPhoto.
- Reproducir las películas que estén guardadas en la carpeta Películas o ver tráilers de películas QuickTime a través de Internet.
- Reproducir un DVD insertado en la unidad de discos ópticos del ordenador mediante el Reproductor de DVD.

Para usar el mando a distancia:

- Pulse el botón Menú para abrir Front Row y reproduzca canciones, pases de diapositivas, películas, tráilers cinematográficos y vídeos musicales. Pulse el botón Menú para volver al menú anterior.
- Pulse los botones (+) y (–) del volumen para desplazarse por las opciones de menú, así como para aumentar o reducir el volumen.
- Pulse el botón de selección/reproducción/pausa para seleccionar una opción del menú. También puede utilizar el botón de selección/reproducción/pausa para reproducir o poner en pausa una canción de iTunes, un pase de diapositivas de iPhoto o una de sus películas.
- Pulse los botones de retroceso/anterior y de avance rápido/siguiente para pasar a la pista anterior o siguiente de iTunes; manténgalos pulsados para retroceder o avanzar rápidamente por la pista activa. También puede usar estos botones para pasar al capítulo anterior o siguiente de una película DVD o mantenerlos pulsados para retroceder o avanzar rápidamente por ella.



Cómo establecer un enlace entre el ordenador y el mando a distancia

Puede utilizar el mando a distancia con un iMac G5 que incorpore un receptor de infrarrojos integrado. Si dispone de varios ordenadores iMac u otros dispositivos equipados con receptores de infrarrojos en la misma habitación (por ejemplo, más de un iMac en una oficina o sala de informática), puede "enlazar" el mando a distancia con un ordenador o dispositivo específico. Al establecer el enlace se configura el ordenador o dispositivo receptor de manera que pueda ser controlado por un único mando a distancia.

Para enlazar el mando a distancia con el iMac:

1 Sitúelo muy cerca del iMac (a unos 10 centímetros de distancia).

2 Apunte con el mando a distancia al logotipo de Apple que hay en la parte frontal del iMac G5.

3 Mantenga pulsados los botones de menú y de avance rápido/siguiente del mando a distancia durante 5 segundos.

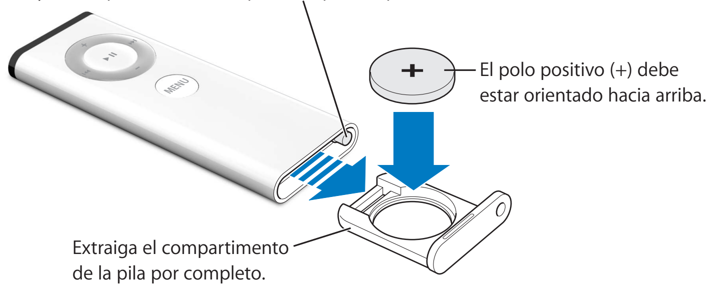
Para eliminar el enlace entre el mando a distancia y el iMac:

1 Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema en la barra de menús.

2 Haga clic en Seguridad y, a continuación, haga clic en "Eliminar enlace".

Sustitución de la pila

El mando a distancia incluye una pila. Cuando sea necesario, sustituya la pila usada por una pila CR 2032.



Para sustituir la pila:

1 Abra el compartimento de la pila presionando el botón con un objeto pequeño, tal y como se describe en la ilustración anterior.

2 Extraiga el compartimento de la pila y retírela.

3 Inserte la pila nueva con el polo positivo (+) hacia arriba.

4 Cierre el compartimento de la pila.

Cómo desactivar la recepción de infrarrojos

Puede utilizar el panel de preferencias Seguridad para activar o desactivar la recepción de infrarrojos del iMac G5.

Para desactivar la recepción de infrarrojos:

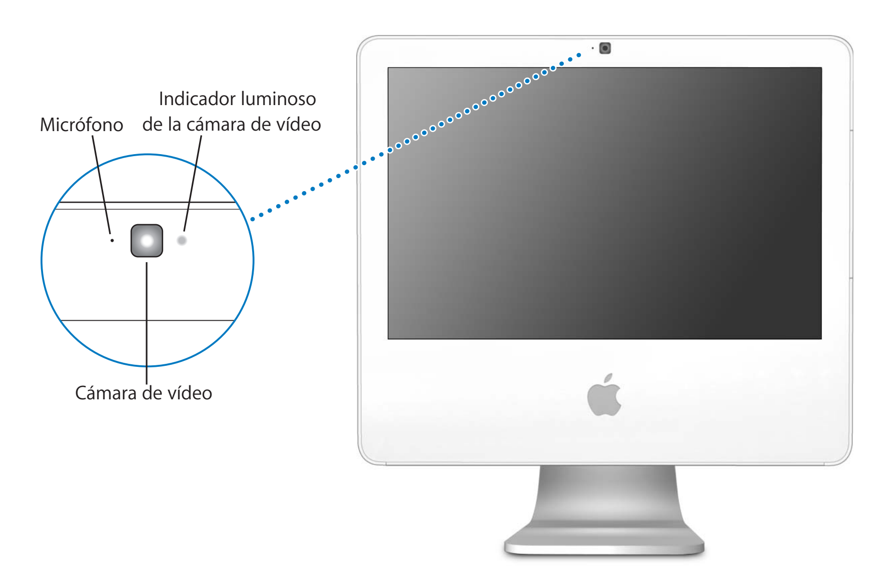
- Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema en la barra de menús y, a continuación, haga clic en Seguridad.
- Seleccione la opción "Desactivar receptor de infrarrojos del control remoto".

Información adicional acerca del mando a distancia

Encontrará información adicional acerca del mando a distancia en la Ayuda Mac. Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque por "mando a distancia".

Uso de la cámara de vídeo iSight integrada

Con la cámara de vídeo iSight integrada, podrá entablar videoconferencias con otros usuarios de iChat AV mediante vídeo full-motion en tiempo real. Además, con el micrófono integrado que incorpora el iMac G5, dispondrá tanto de la voz como del vídeo para realizar videoconferencias de iChat AV.



Videoconferencias

Para usar la iSight integrada para realizar videoconferencias, debe disponer de:

- Una cuenta de .Mac, de America Online (AOL) o de AOL Instant Messenger (AIM) (requisito para iChat AV).
- Una conexión a Internet de banda ancha mediante un módem DSL o por cable, o una red local. No puede usarse una conexión de acceso telefónico.
- Alguien con quien poder realizar la videoconferencia (por ejemplo, puede realizar videoconferencias con otros usuarios de iChat AV).

Para iniciar una videoconferencia:

1 Abra iChat AV.

2 Haga clic en el botón de la cámara situado junto a un contacto de su lista de contactos.

Se iluminará el indicador luminoso verde situado junto a la iSight integrada para indicar que está grabando vídeo. Asimismo, se enviará una invitación a dicho contacto para que acepte la petición de participar en una videoconferencia y podrá ver cómo se le ve a través de la cámara. Cuando un contacto acepta su invitación, aparecerá en su pantalla (y usted aparecerá en la de él).

Videoconferencias de varios personas

Puede realizar videoconferencias con tres contactos al mismo tiempo. Uno de los contactos será el "anfitrión" de la videoconferencia y los demás participarán en ella.

Para iniciar una videoconferencia con más de un contacto:

1 Abra iChat AV.

2 Mantenga pulsada la tecla Comando al seleccionar los contactos que desea invitar a la videoconferencia.

3 Haga clic en el botón de la cámara situado en la parte inferior de la lista de contactos.

Para obtener información acerca de cómo añadir contactos a su lista, seleccione Ayuda > Ayuda iChat AV.

Cómo desactivar la cámara de vídeo iSight

Para desactivar la cámara iSight, cierre la ventana de iChat activa. La luz verde del indicador luminoso situado junto a la cámara se apagará, lo que indicará que la cámara de vídeo está apagada y que la grabación se ha detenido.

Cómo usar su foto como icono de contacto

Puede hacerse una foto con la iSight integrada y usarla como su icono de contacto. De este modo, las personas que le hayan incluido en sus listas de contactos verán su foto.

Para definir su icono de contacto:

1 Abra iChat AV.

2 Seleccione Contactos > Cambiar mi imagen.

3 Haga clic en el botón de la cámara.

4 Diga "Luiiiiis".

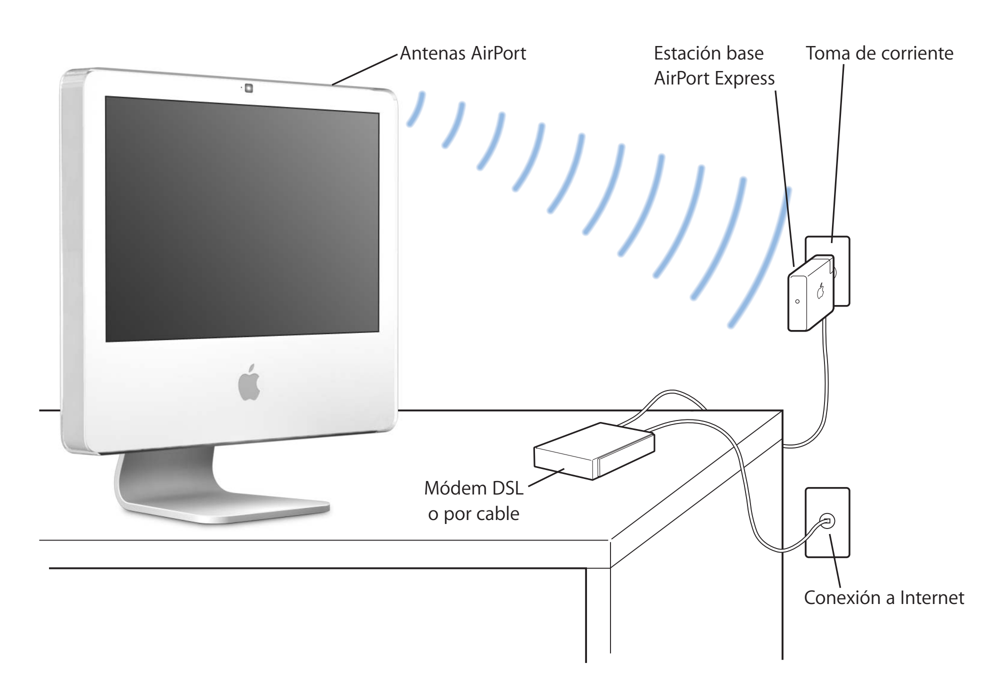
Conexión a redes inalámbricas AirPort Extreme

El iMac G5 incorpora la tecnología AirPort Extreme integrada. Con AirPort es fácil y asequible disponer de acceso inalámbrico a Internet desde cualquier lugar de casa, la oficina o el aula. En lugar de los tradicionales cables, AirPort utiliza la tecnología de red de área local (LAN) inalámbrica para que varios ordenadores puedan comunicarse entre sí de forma inalámbrica. A través de una red inalámbrica es posible configurar el acceso a Internet, transferir archivos y participar en juegos de varios jugadores, entre otras opciones.

Nota: También deberá disponer de una estación base AirPort Express o AirPort Extreme y de una cuenta de acceso a Internet (gratuita o de pago). Actualmente, algunos proveedores de acceso a Internet no permiten utilizar la tecnología AirPort. El alcance de la red puede variar según las características del lugar de conexión.

Acceso inalámbrico a Internet con AirPort

Mediante AirPort se crea una conexión inalámbrica con un dispositivo llamado *estación base,* que está conectado físicamente a Internet. La tecnología AirPort funciona como un teléfono inalámbrico. Con la tecnología AirPort Extreme, el iMac G5 establece una conexión inalámbrica con una estación base AirPort Express o AirPort Extreme, que está conectada a Internet a través de una línea de teléfono o de un módem DSL o por cable.



Información adicional acerca de AirPort

Para adquirir una estación base AirPort Express o AirPort Extreme, póngase en contacto con un distribuidor Apple autorizado, visite un establecimiento Apple Store o acceda a la tienda Apple Store en Internet (www.apple.com/spainstore).

Encontrará información adicional acerca de AirPort en la Ayuda AirPort. Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y, a continuación, elija Biblioteca > Ayuda AirPort. Asimismo, puede encontrar más información en la página web de Apple dedicada a AirPort: www.apple.com/es/airport.

Uso de la tecnología inalámbrica Bluetooth 2.0+EDR

El iMac G5 incorpora la tecnología Bluetooth 2.0+EDR. La tecnología Bluetooth permite realizar conexiones inalámbricas de corto alcance entre ordenadores, agendas digitales (PDA), teléfonos móviles, teléfonos con cámara, impresoras, cámaras digitales y dispositivos de entrada inalámbricos, como el teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard o el ratón inalámbrico Apple Wireless Mouse (que pueden adquirirse en www.apple.com/spainstore).

La tecnología inalámbrica Bluetooth elimina la necesidad de usar multitud de cables para conectar dispositivos. Los dispositivos equipados con esta tecnología pueden conectarse entre sí de forma inalámbrica en un radio de hasta 10 metros.

Con la tecnología inalámbrica Bluetooth puede realizar las siguientes operaciones:

- Usar el iMac G5 para establecer comunicación con un teléfono móvil con Bluetooth. Su teléfono puede actuar a modo de módem para establecer la conexión con un proveedor de acceso inalámbrico y poder así utilizar el móvil para acceder a Internet.
- Transferir archivos entre ordenadores y dispositivos equipados con Bluetooth, incluso de Mac a PC. No obstante, excepto para los archivos de menor tamaño, Apple recomienda la utilización de una red inalámbrica AirPort Extreme.
- Sincronizar datos entre su iMac G5 y una agenda personal PDA equipada con Bluetooth. Mediante iSync, puede efectuar una operación de sincronización HotSync sin necesidad de utilizar cables, o enviar su tarjeta de negocios o los eventos de su calendario directamente a la agenda de uno de sus compañeros de trabajo.
- Usar una impresora, un teclado, un ratón o un microauricular inalámbrico Bluetooth.

Cómo configurar un dispositivo Bluetooth

Antes de poder utilizar su teléfono móvil para conectarse a Internet o compartir información sobre contactos, transferir archivos entre dispositivos, o utilizar un ratón o un teclado Bluetooth, debe configurar el dispositivo para que funcione con su iMac G5. Una vez lo haya configurado, estará "enlazado" con el iMac G5 y aparecerá en el panel Dispositivos del panel de preferencias Bluetooth. Sólo es necesario enlazar una vez el iMac G5 y el dispositivo, y los dos equipos permanecerán enlazados hasta que elimine el enlace.

Para configurar un dispositivo Bluetooth:

1. Seleccione "Configurar dispositivo Bluetooth" en el menú de estado Bluetooth (✱) de la barra de menús.
2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para el tipo de dispositivo que desea configurar.

Importante: Si no visualiza el menú de estado Bluetooth (✱) en la barra de menús, abra Preferencias del Sistema y haga clic en Bluetooth. Seguidamente, haga clic en Ajustes y seleccione la casilla "Mostrar estado de Bluetooth en la barra de menús".

Para suprimir el enlace con un dispositivo:

1 Abra Preferencias del Sistema y haga clic en Bluetooth.

2 Haga clic en Dispositivos y seleccione el dispositivo en la lista.

3 Haga clic en "Eliminar enlace".

Configuración del intercambio de archivos Bluetooth

Puede controlar la manera en que el iMac G5 gestiona los archivos que intercambia con otros dispositivos Bluetooth. Puede elegir entre aceptar o rechazar los archivos que le han enviado, establecer en qué carpeta deben guardarse los archivos de otros dispositivos que acepte, definir qué carpeta pueden explorar el resto de dispositivos y determinar qué aplicaciones deben usarse con los archivos aceptados.

Para configurar un intercambio de archivos Bluetooth:

1 Abra Preferencias del Sistema y haga clic en Bluetooth.

2 Haga clic en Compartir.

3 Seleccione la casilla Act. para el Intercambio de Archivos Bluetooth y utilice los distintos menús locales para realizar los ajustes pertinentes.

Envío de archivos a dispositivos Bluetooth

El iMac G5 puede enviar archivos a otros dispositivos Bluetooth situados en el radio de alcance del ordenador. Si su ordenador no está enlazado con alguno de esos dispositivos, es posible que deba autenticarse con él para poder enviar archivos. Si ya ha enlazado su iMac G5 con el dispositivo, no debería tener que autenticarse.

Para enviar un archivo a un dispositivo Bluetooth:

1 Seleccione "Enviar archivo" en el menú de estado Bluetooth de la barra de menús.

2 Seleccione el archivo que desea enviar y haga clic en Enviar.

3 Elija un dispositivo en la lista y haga clic en Enviar.

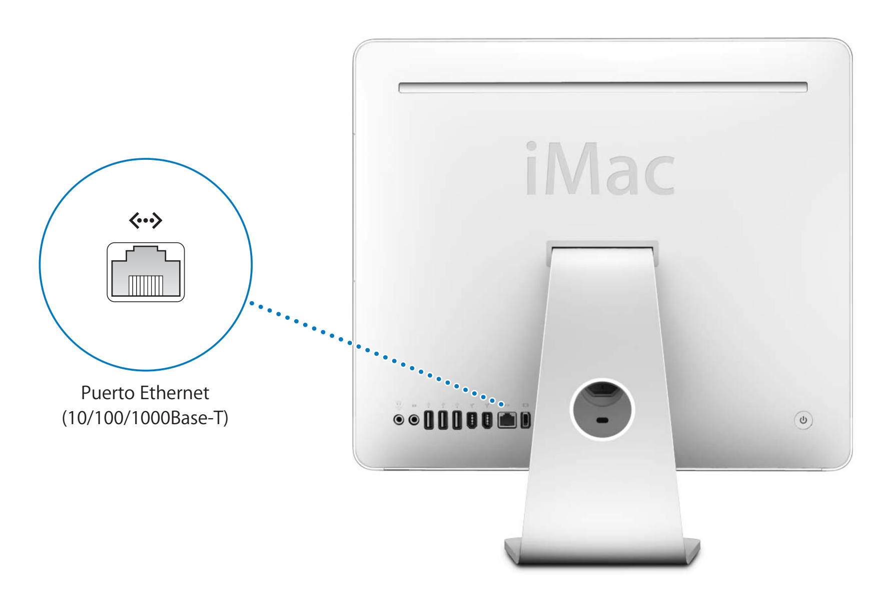
Si el dispositivo deseado no está en la lista, haga clic en Buscar. Cuando se detecte dicho dispositivo, podrá añadirlo a la lista de favoritos.

Información adicional acerca de la tecnología inalámbrica Bluetooth

Puede obtener ayuda acerca de cómo utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth abriendo la aplicación Intercambio de Archivos Bluetooth (situada en la carpeta Utilidades, dentro de la carpeta Aplicaciones) y seleccionando Ayuda > Ayuda Bluetooth. También puede encontrar información en la siguiente página web de Apple: www.apple.com/es/bluetooth.

Cómo conectarse a una red Ethernet

El iMac G5 incorpora una conexión de red Ethernet integrada de 10/100/1000 megabits por segundo (Mbps) de tipo Base-T (par trenzado), con la que podrá conectarse a una red o a un módem DSL o por cable.



Puerto Ethernet
(10/100/1000Base-T)

La conexión a una red le permite acceder a otros ordenadores. De esta forma, es posible guardar y recuperar información, utilizar impresoras de red, módems y correo electrónico, así como conectarse a Internet. También puede compartir archivos entre dos ordenadores o configurar una pequeña red. El puerto Ethernet del iMac G5 detecta automáticamente otros dispositivos Ethernet. No es necesario disponer de un cable cruzado para conectarse a otros dispositivos Ethernet.

- Para conectarse a una red Ethernet 10Base-T, utilice cables de puerto paralelo para Ethernet de categoría 3 (Cat 3).
- Para conectarse a una red Ethernet 10Base-T, 100Base-T o 1000Base-T, utilice cables de puerto paralelo para Ethernet de categoría 5 (Cat. 5).

Información adicional acerca del uso de Ethernet

Puede encontrar más información en la Ayuda Mac (consulte la página 24), por ejemplo para configurar una red Ethernet y transferir archivos por ella. Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque "Ethernet" o "red". Si desea obtener información acerca de los productos para redes que pueden utilizarse con el iMac G5, consulte la Guía de Productos Macintosh en la dirección www.apple.com/guide.

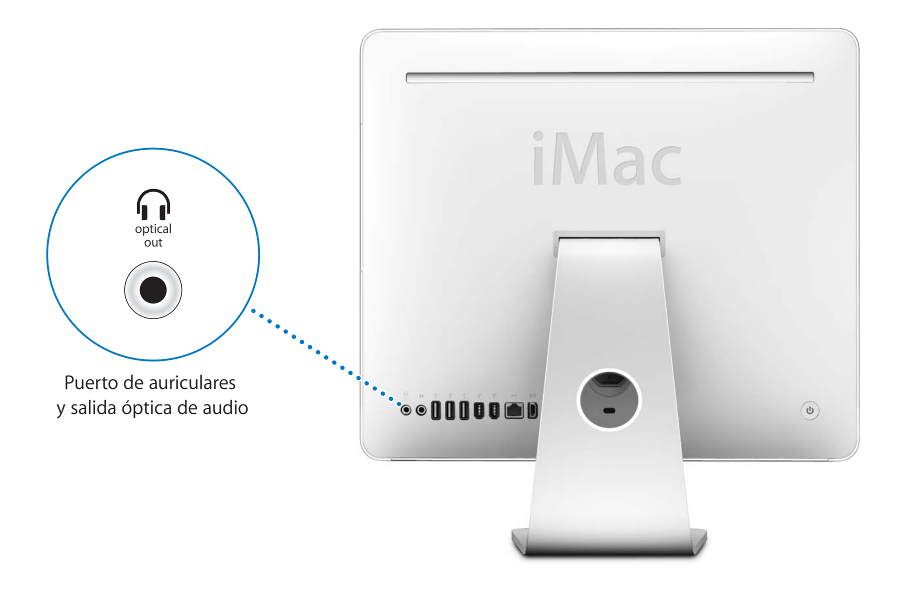
Uso de dispositivos de audio

El iMac G5 incorpora una amplia gama de prestaciones de audio, entre las que se encuentran los altavoces estéreo integrados, un puerto combinado para salida de auriculares y salida óptica de audio que permite conectar auriculares y equipos de audio digital, así como un puerto de entrada de audio analógico.

Puerto de auriculares y salida óptica de audio

Conecte unos auriculares al puerto combinado de auriculares y salida óptica de audio (🎧) para escuchar música sin molestar a nadie.

También puede conectar su iMac G5 a un receptor AV usando un cable de audio óptico con miniconector para configurar un sistema de cine en casa basado en el iMac G5.

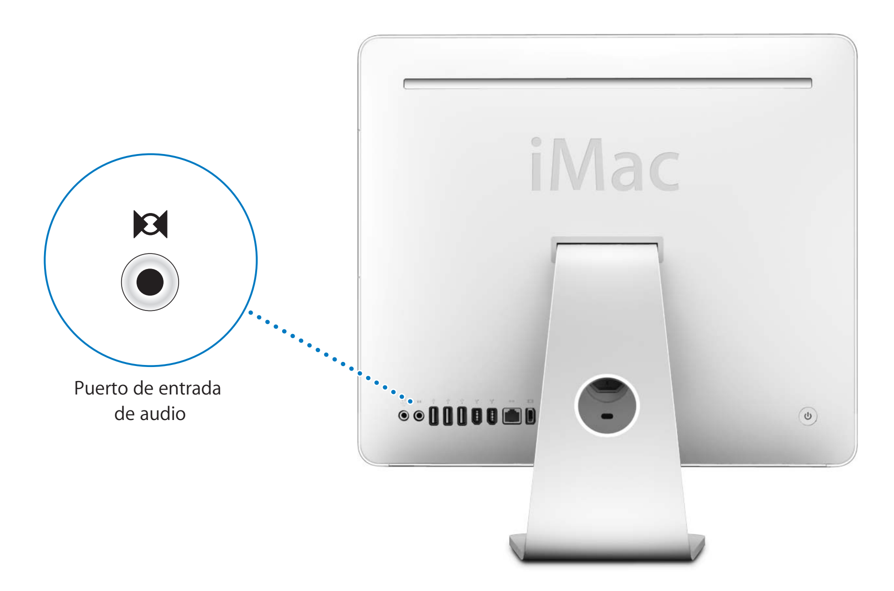


Puerto de auriculares
y salida óptica de audio

Puerto de entrada de audio

Puede conectar micrófonos externos con alimentación independiente u otros equipos de sonido al puerto de entrada de audio analógico (⧓) situado en la parte posterior del iMac G5 para importar audio.

Utilice el panel Sonido de Preferencias del Sistema para seleccionar el dispositivo de entrada y salida de audio que desea emplear.



Puerto de entrada de audio

Información adicional acerca del uso de audio

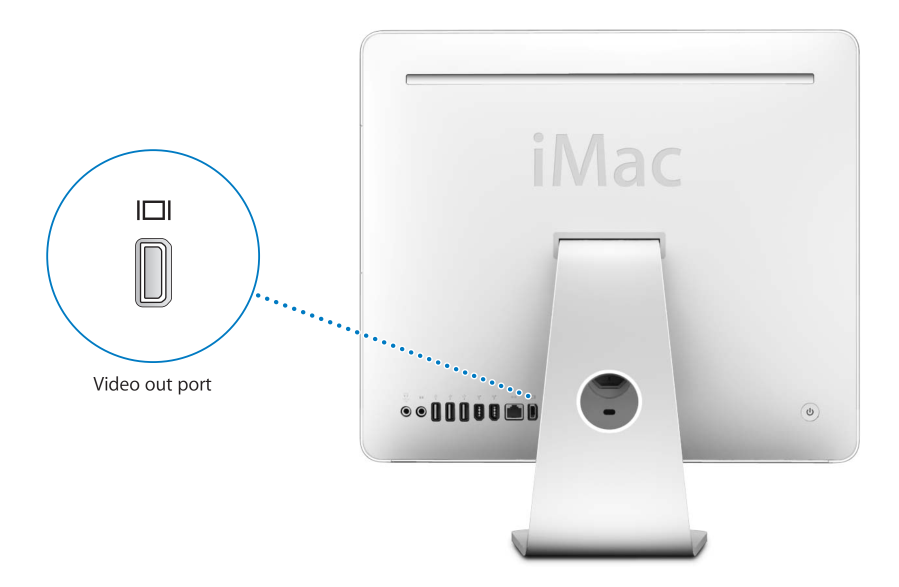
Encontrará información adicional acerca del uso de audio en la Ayuda Mac (consulte la página 24). Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque "audio" o "música". Si desea obtener información acerca de los productos de audio y música que pueden utilizarse con el iMac G5, consulte la Guía de Productos Macintosh en la dirección www.apple.com/guide.

Conexiones de vídeo externo (VGA, vídeo compuesto y S-vídeo)

El iMac G5 incorpora un puerto de salida de vídeo al que puede conectar una pantalla externa (monitor) o un proyector VGA mediante el adaptador de pantallas VGA de Apple (disponible en www.apple.com/spainstore).

También puede visualizar o grabar imágenes conectando un televisor, un proyector de vídeo o un aparato de vídeo al ordenador mediante el adaptador de vídeo de Apple (disponible en www.apple.com/spainstore).

Nota: El adaptador de vídeo de Apple no es compatible con algunos de los modelos anteriores de iMac.



Al conectar un monitor externo o un televisor al iMac G5, se visualiza la misma imagen en las dos pantallas (modalidad conocida como *duplicado de vídeo*).

Nota: Debido a las limitaciones de la pantalla de muchos televisores, las imágenes visualizadas en ella presentan una calidad inferior a las de la pantalla integrada del ordenador o a las de un monitor externo.

Conexión de una pantalla o un proyector externo

Utilice el adaptador para pantallas VGA de Apple para conectar una pantalla VGA externa o un proyector al iMac G5. El iMac G5 detecta automáticamente el monitor externo.

Para conectar una pantalla externa o un proyector:

1 Encienda la pantalla o proyector externos.

2 Conecte el adaptador para pantallas VGA de Apple al puerto VGA de la pantalla externa o del proyector.

3 Conecte el adaptador para pantallas VGA de Apple al iMac G5.

Importante: Para asegurarse de que el iMac G5 detecta automáticamente el monitor externo o el proyector, conecte primero el adaptador VGA al monitor externo o al proyector.

4 Utilice el panel Pantallas de Preferencias del Sistema para ajustar la resolución de la pantalla externa o del proyector.

Conexión de un televisor, un reproductor de vídeo u otros dispositivos de vídeo

Utilice el adaptador de vídeo de Apple para conectar un televisor, un aparato de vídeo u otros tipos de dispositivos de vídeo equipados con puertos de vídeo compuesto o S-vídeo al iMac G5. Cuando se conecta un televisor, la imagen se muestra tanto en el iMac G5 como en el televisor.

Para conectar un dispositivo de vídeo al iMac G5:

1 Conecte el extremo de una sola clavija del adaptador de vídeo de Apple al puerto de salida de vídeo del iMac G5.

2 Conecte el otro extremo del adaptador al puerto de vídeo compuesto o de S-vídeo del televisor o del aparato de vídeo.

3 Encienda el dispositivo externo.

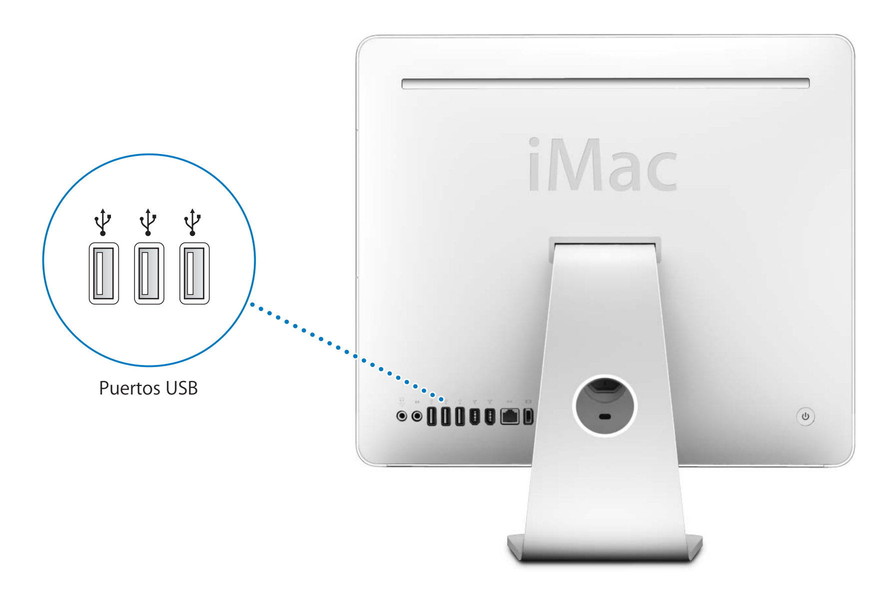
4 Para ajustar la visualización de las imágenes en el dispositivo, utilice el panel Pantallas de Preferencias del Sistema.

Información adicional acerca del uso de una pantalla externa o de un televisor

Para obtener información adicional sobre cómo usar y configurar una pantalla externa, consulte la Ayuda Mac. Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque "pantalla".

Uso de dispositivos USB 2.0 de alta velocidad

El iMac G5 incorpora cinco puertos USB (ψ) (tres puertos USB 2.0 de alta velocidad en la parte posterior del ordenador y dos USB 1.1 en el teclado), que pueden usarse para conectar diversos tipos de dispositivos externos, como impresoras, escáneres, cámaras digitales, paneles de mandos, palancas de juegos, teclados y unidades de discos flexibles. La tecnología USB facilita la conexión de dispositivos periféricos. Normalmente, puede conectar y desconectar cualquier dispositivo USB mientras el iMac G5 está encendido. Una vez conectado el dispositivo, podrá utilizarlo enseguida.



Uso de dispositivos USB

Para utilizar un dispositivo USB, tan sólo debe conectarlo al iMac G5. El ordenador accederá automáticamente al software necesario cada vez que conecte un dispositivo nuevo.

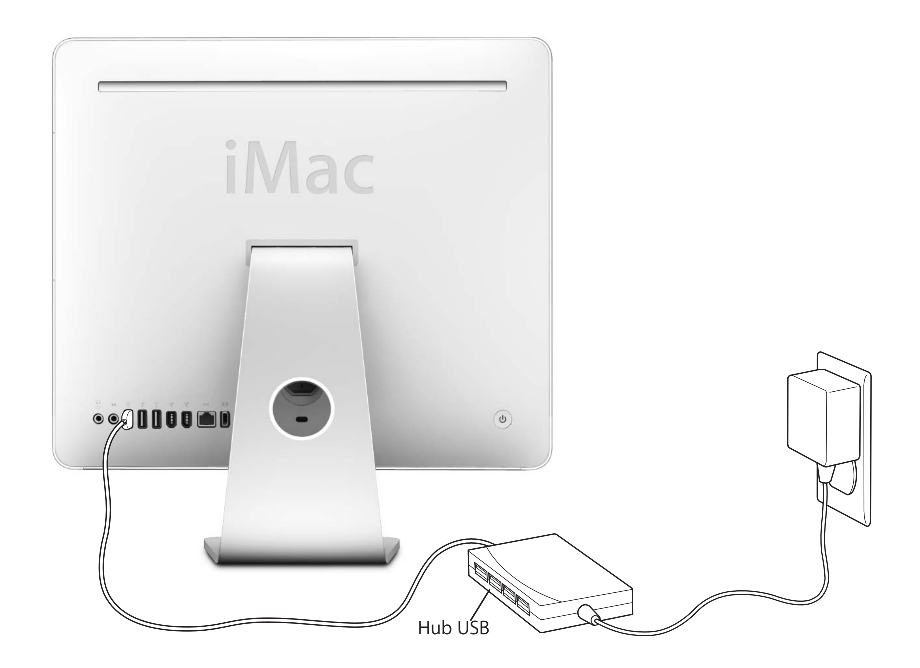
Puede conectar dispositivos USB 1.1 y dispositivos USB 2.0 de alta velocidad a los puertos USB 2.0 situados en la parte posterior del iMac G5. Los dispositivos USB 1.1, no obstante, no podrán sacar partido de la mayor velocidad de transferencia de datos que ofrece la tecnología USB 2.0.

Del mismo modo, puede conectar dispositivos USB 2.0 a los puertos USB 1.1 del teclado, pero su funcionamiento será mucho más lento.

Nota: Apple ya incluye aplicaciones de software que funcionan con muchos dispositivos USB. Si al conectar un dispositivo USB, el iMac G5 no encuentra el software adecuado, instale el software que se incluía con el dispositivo o visite el sitio web del fabricante para comprobar cuál es el software más reciente.

Uso de varios dispositivos USB al mismo tiempo

Si todos los puertos USB del ordenador ya están en uso y desea conectar más dispositivos USB, puede adquirir un hub USB. El hub USB se conecta a un puerto USB libre del iMac G5 y proporciona puertos USB adicionales (normalmente cuatro o siete). La mayoría de los hubs USB también incorporan un adaptador de alimentación que debe conectarse a una toma de corriente.



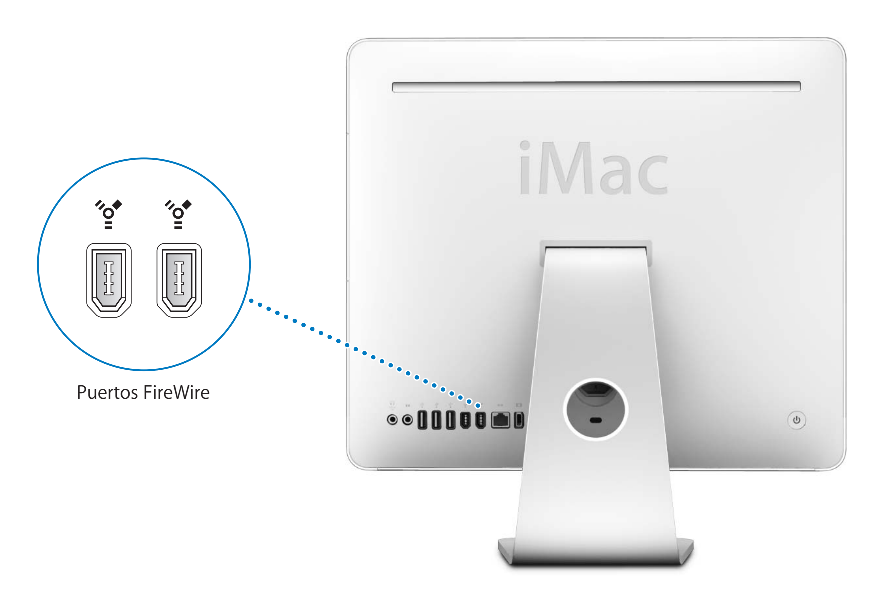
Información adicional acerca de USB

Encontrará más información acerca de la tecnología USB en la Ayuda Mac (consulte la página 24). Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque "USB". También puede encontrar información en la siguiente página web de Apple: www.apple.com/es/usb.

Para obtener más información sobre los dispositivos USB que pueden utilizarse con su iMac G5, consulte la Guía de Productos Macintosh en www.apple.com/guide.

Conexión con FireWire

El iMac G5 dispone de dos puertos FireWire 400 (). La tecnología FireWire permite conectar y desconectar de manera rápida dispositivos externos de alta velocidad, como cámaras de vídeo digital, impresoras, escáneres y discos rígidos. Es posible conectar y desconectar dispositivos FireWire sin necesidad de reiniciar el iMac G5.



A continuación se describen algunas de las posibilidades que ofrece la tecnología FireWire:

- Conectar una cámara de vídeo digital y capturar, transferir y editar vídeo de alta calidad directamente en el iMac G5 mediante programas de edición de vídeo como iMovie (incluido con el iMac G5), Final Cut Express o Final Cut Pro.
- Conectar una unidad de disco rígido FireWire y utilizarla para realizar copias de seguridad de los datos o para transferir archivos. Después de conectar el disco rígido FireWire, aparecerá el icono correspondiente en el escritorio del iMac G5.
- Arranque desde una unidad de disco rígido FireWire externa. Conecte un disco FireWire externo (que contenga un sistema operativo válido), abra el panel Discos de Arranque de Preferencias del Sistema y haga clic en el disco FireWire. Reinicie el iMac G5.

Uso de dispositivos FireWire

Para utilizar un dispositivo FireWire, tan sólo debe conectarlo al iMac G5. Apple ha incluido en el ordenador el software necesario para que pueda usar la mayoría de dispositivos FireWire. Si al conectar un dispositivo FireWire, el iMac G5 no encuentra el software adecuado, instale el software que se incluía con el dispositivo o visite el sitio web del fabricante para comprobar cuál es el software más reciente.

Nota: El puerto FireWire está diseñado para suministrar energía a los dispositivos FireWire (8 vatios como máximo). Puede conectar varios dispositivos entre sí y conectar toda la cadena de dispositivos a un puerto FireWire del iMac G5. En la mayoría de casos, como mucho dos de ellos podrán alimentarse a través del ordenador. Si conecta más de dos dispositivos, el resto de dispositivos de la cadena deberán alimentarse mediante adaptadores de corriente. Si conecta simultáneamente más de dos dispositivos FireWire alimentados por el iMac G5, es posible que surjan problemas. En caso de que esto ocurra, apague el iMac G5, desconecte los dispositivos FireWire y reinicie el ordenador.

Uso de la modalidad de disco de destino FireWire

Si desea transferir archivos entre el iMac G5 y otro ordenador equipado con la tecnología FireWire, o si tiene problemas al encender el iMac G5, puede utilizar la modalidad de disco de destino FireWire para conectarse a otro ordenador.

Para conectar el iMac G5 en la modalidad de disco de destino FireWire, siga estos pasos:

1. Compruebe que el iMac G5 está apagado.
2. Utilice un cable FireWire estándar con un conector de 6 patillas en cada extremo para conectar el iMac G5 a otro ordenador equipado con FireWire.
3. Arranque el iMac G5 e, inmediatamente después, mantenga pulsada la tecla T.

   En la pantalla del iMac G5 aparecerá el logotipo de FireWire y en el escritorio del otro ordenador, el icono del disco rígido interno del iMac G5 y el icono de un disco CD o DVD en la unidad de discos ópticos del iMac G5.
4. Cuando termine de transferir archivos, arrastre a la Papelera el icono del disco rígido del iMac G5 y el del CD o DVD.
5. Pulse el botón de arranque del iMac G5 para apagarlo.
6. Desconecte el cable FireWire.

Información adicional acerca de FireWire

Encontrará más información acerca de la tecnología FireWire en la Ayuda Mac (consulte la página 24). Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque "FireWire". También puede encontrar información en la página web de Apple dedicada a la tecnología FireWire: www.apple.com/es/firewire.

Cómo utilizar la unidad de discos ópticos

El iMac G5 incorpora una unidad SuperDrive que puede usar para instalar software desde discos CD o DVD, reproducir música de discos CD de audio y reproducir películas de DVD. También le permite grabar sus películas caseras en discos DVD para reproducirlos posteriormente en la mayor parte de reproductores de DVD del mercado. Podrá grabar música en discos CD reproducibles en prácticamente cualquier reproductor de CD, y guardar documentos u otros archivos digitales en discos CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW y DVD+R Double Layer (DL) vírgenes mediante el Finder. Un disco DVD+R DL permite grabar casi el doble de datos (hasta 8,54 GB).

Importante: La unidad de discos ópticos del iMac G5 admite discos circulares estándar de 12 cm. No es posible, en cambio, reproducir discos de formas irregulares ni discos con un diámetro inferior a 12 cm. Los discos no circulares o pequeños pueden quedarse bloqueados en la unidad. Si un disco se queda bloqueado en la unidad, consulte la información sobre solución de problemas en la página 61.

Nota: Si desea utilizar software antiguo que tenga almacenado en disquetes, póngase en contacto con el fabricante correspondiente para saber si dicho software está disponible en CD o si se puede descargar de Internet, o bien adquiera una unidad USB externa de discos flexibles para su iMac G5 en un distribuidor Apple autorizado o la tienda Apple Store en Internet (www.apple.com/spainstore).

Cómo insertar un disco CD o DVD

Para instalar o utilizar programas desde un CD o un DVD, siga estos pasos:

1 Coloque el disco en la unidad de discos ópticos con la etiqueta orientada hacia usted.

2 Cuando aparezca el icono del disco en el escritorio, ya podrá utilizarlo.

Nota: Algunos discos DVD son de doble cara.



Expulsión de un disco

Para expulsar un disco, haga lo siguiente:

- Arrastre el icono del disco a la Papelera.
- Mantenga pulsada la tecla de expulsión de discos (⏏) hasta que el disco esté fuera.

Si no puede expulsar un disco, cierre las aplicaciones que puedan estar utilizando archivos del disco e inténtelo de nuevo. Si el disco sigue en la unidad, reinicie el iMac G5 con el botón del ratón pulsado.

Reproducción de discos DVD

Para reproducir un DVD, insértelo en la unidad. Se abrirá automáticamente el Reproductor de DVD y el disco empezará a reproducirse.

Si el iMac G5 está conectado a un televisor y desea reproducir un DVD en la pantalla de televisión, seleccione 720 x 480 NTSC (en Estados Unidos) o 720 x 576 PAL (en Europa y en otras regiones) en el panel Pantallas de Preferencias del Sistema.

Puede conectar su iMac G5 a un equipo estéreo fácilmente. Use un cable de audio óptico con miniconector (disponible en www.apple.com/spainstore) para conectar el puerto combinado de auriculares y salida óptica de audio (🎧) del iMac G5 al puerto de entrada de audio óptico del receptor estéreo.

Grabación de discos CD-R y CD-RW

Puede grabar música en un disco CD-R o CD-RW directamente desde la biblioteca de iTunes.

Para grabar música en un disco CD-R o CD-RW mediante iTunes:

1 Haga clic en el icono de iTunes situado en el Dock.

2 Seleccione la lista de reproducción que desea grabar.

3 Introduzca un disco CD-R o CD-RW vacío. (Para obtener la máxima compatibilidad con los reproductores de CD, use un disco CD-R.)

4 En la parte superior de la ventana de iTunes, haga clic en "Grabar CD".

Para grabar archivos y carpetas en discos CD-R y CD-RW mediante el Finder:

1 Introduzca un disco vacío en la unidad óptica.

2 Introduzca un nombre para el disco en el cuadro de diálogo que aparece. A continuación, aparecerá en el escritorio el icono de un CD.

3 Arrastre sobre este icono los archivos y carpetas que desee grabar.

4 Elija Archivo > Grabar disco o seleccione el disco y arrástrelo al icono de grabación de discos situado en el Dock.

Información adicional acerca de la grabación de discos CD

- Para obtener información sobre cómo utilizar iTunes para grabar archivos de música en un disco CD-R, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes y Music Store.
- Si desea obtener instrucciones sobre cómo utilizar el Reproductor de DVD, abra esta aplicación y elija Ayuda > Ayuda Reproductor de DVD.

Grabación de información en un DVD

Si su iMac G5 incorpora una unidad SuperDrive, puede grabar sus propias películas en discos DVD+R DL, DVD±RW o DVD±R vírgenes. También puede grabar otros tipos de datos digitales como, por ejemplo, copias de seguridad de sus archivos personales.

Para grabar datos en un disco DVD-R desde el Finder:

1 Inserte un disco DVD+R DL, DVD±RW o DVD±R vacío en la unidad.

2 En la ventana que aparece, introduzca un nombre para el disco y seleccione el formato que desea asignarle. En el escritorio aparecerá un icono de un DVD.

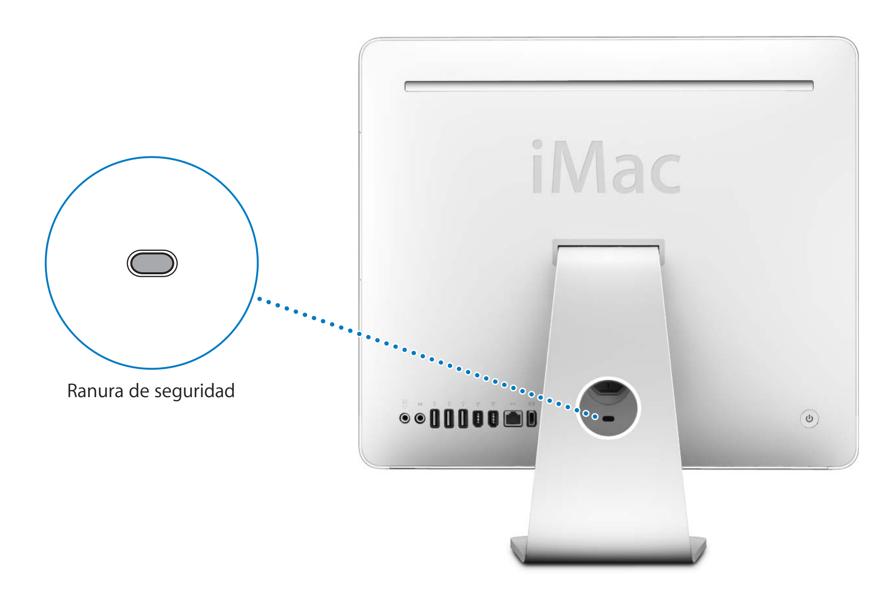
3 Haga doble clic en el icono del DVD y, a continuación, arrastre los archivos y las carpetas hasta este icono.

4 Elija Archivo > Grabar disco o seleccione el disco y arrástrelo al icono de grabación de discos situado en el Dock.

También puede utilizar iDVD para crear sus propios DVD personalizados, grabarlos en discos DVD vacíos y visualizarlos en la mayoría de los reproductores de DVD estándar. Para obtener información adicional sobre cómo utilizar iDVD, abra iDVD y seleccione Ayuda > Ayuda iDVD.

Seguridad del iMac G5

Utilice un cable de seguridad y la ranura de seguridad integrada para proteger el iMac G5.



Puede adquirir un cable de seguridad en cualquier distribuidor Apple autorizado o en la tienda Apple Store en Internet, en www.apple.com/spainstore.

Puede obtener más información acerca de las características de seguridad del software del iMac G5, incluido el uso de contraseñas para usuarios múltiples y la encriptación de archivos, en la Ayuda Mac (consulte la página 24). Seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque "seguridad" o "usuarios múltiples".

Instalación de memoria

4

Este capítulo proporciona información e instrucciones acerca de la instalación de memoria en el iMac G5.

El iMac G5 lleva instalados, como mínimo, 512 megabytes (MB) de memoria SDRAM DDR2 y tiene una ranura libre para ampliar memoria.

Instalación de memoria adicional

Puede instalar módulos de memoria que cumplan las especificaciones siguientes:

- DRAM DDR2
- PC2-4200 a 533 MHz (también conocida como "DDR2 533")
- Sin almacenamiento intermedio y sin registro

Puede añadir un módulo de 512 MB, 1 GB o 2 GB de memoria en la ranura libre del iMac G5, con lo que obtendría un máximo de 2,5 GB de memoria. Use la aplicación Perfil de Sistema para saber la cantidad de memoria instalada en el iMac G5. También puede usar esta aplicación para determinar si la ranura está vacía y se puede instalar memoria en ella.

Para usar el Perfil de Sistema:

1. Seleccione Apple () > Acerca de este Mac en la barra de menús.
2. Haga clic en "Más información" para abrir la aplicación Perfil de Sistema.
3. Haga clic en el triángulo desplegable situado junto a Hardware.
4. Haga clic en Memoria.

> *Advertencia:* Apple recomienda que las instalaciones de memoria las realice un técnico certificado por Apple. Consulte la información de servicio y soporte que se adjunta con el iMac G5 para saber cómo ponerse en contacto con Apple para solicitar asistencia técnica. Si lleva a cabo la instalación por su cuenta, cualquier daño que pudiera causar en el equipo no quedará cubierto por la garantía del iMac G5.

Para instalar un módulo de memoria:

1 Apague el iMac G5 seleccionando Apple () > Apagar equipo.



Advertencia: Apague siempre el iMac G5 antes de proceder a instalar memoria. No intente instalar memoria en el ordenador si está enchufado a la corriente.

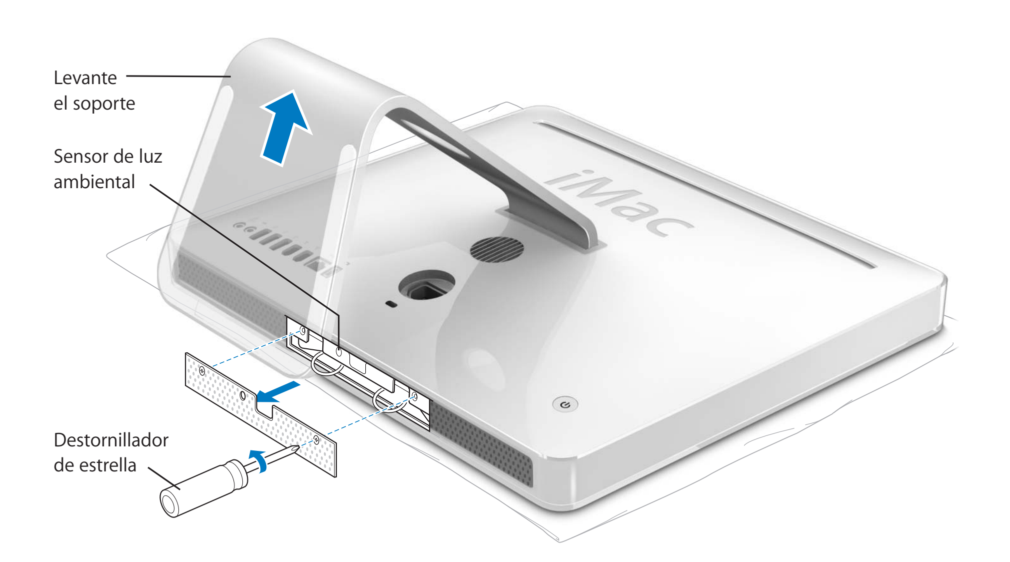
2 Desconecte todos los cables del iMac G5, incluido el de alimentación.

3 Coloque una toalla o un paño suave y limpio sobre el escritorio o sobre cualquier otra superficie. Sostenga el iMac G5 por los lados y túmbelo lentamente de manera que la pantalla quede apoyada contra la superficie y la base del ordenador quede orientada hacia usted.

4 Levante el soporte y use un destornillador de estrella del número 2 para aflojar los dos tornillos de la cubierta de acceso a la memoria (girando el destornillador hacia la izquierda).

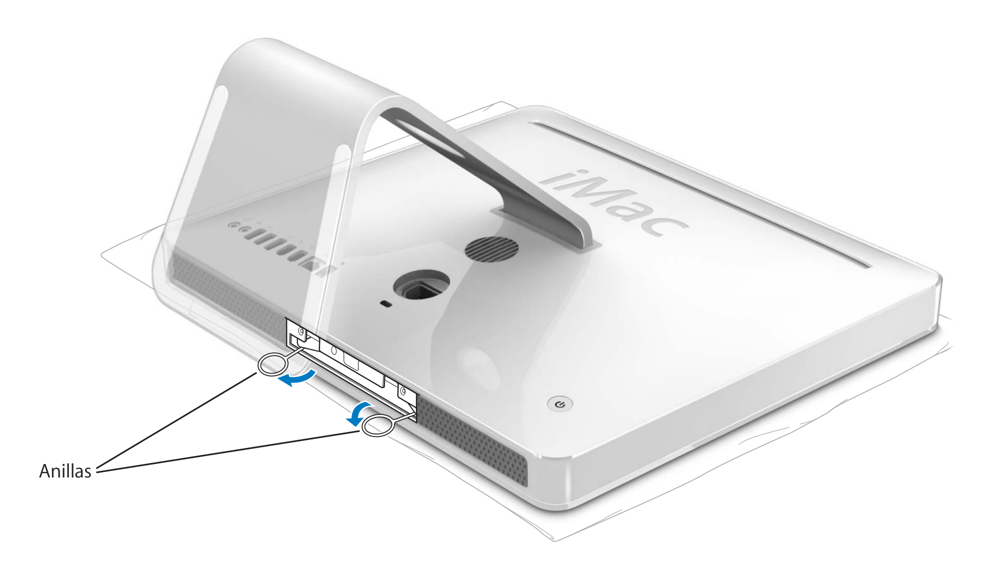


Advertencia: El sensor de luz ambiental está situado entre los dos tornillos, tal y como se muestra en la ilustración. No confunda el sensor de luz ambiental con un tornillo. Si utiliza un destornillador o cualquier otro objeto afilado sobre el sensor de luz ambiental, podría causar daños en el ordenador.

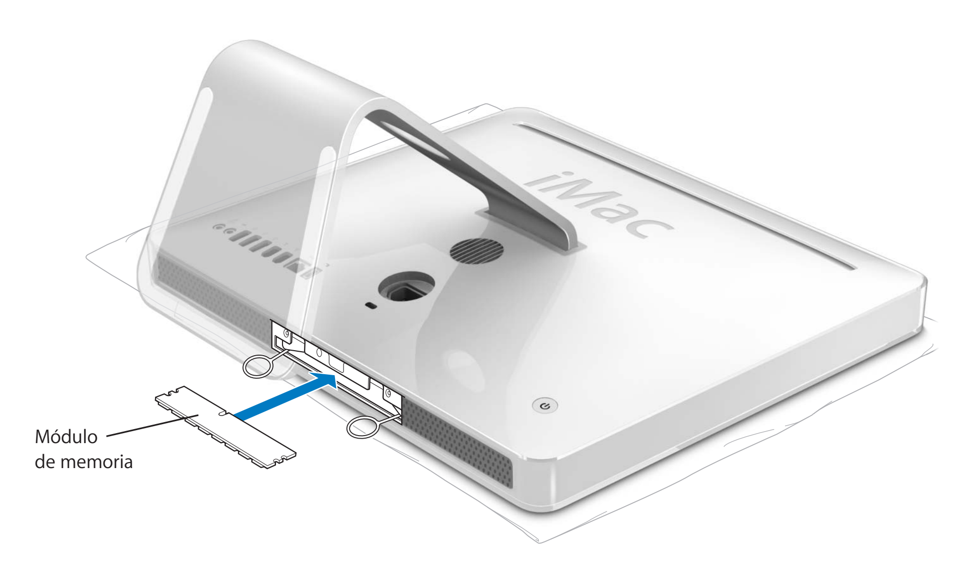


5 Retire la puerta de acceso a la memoria.

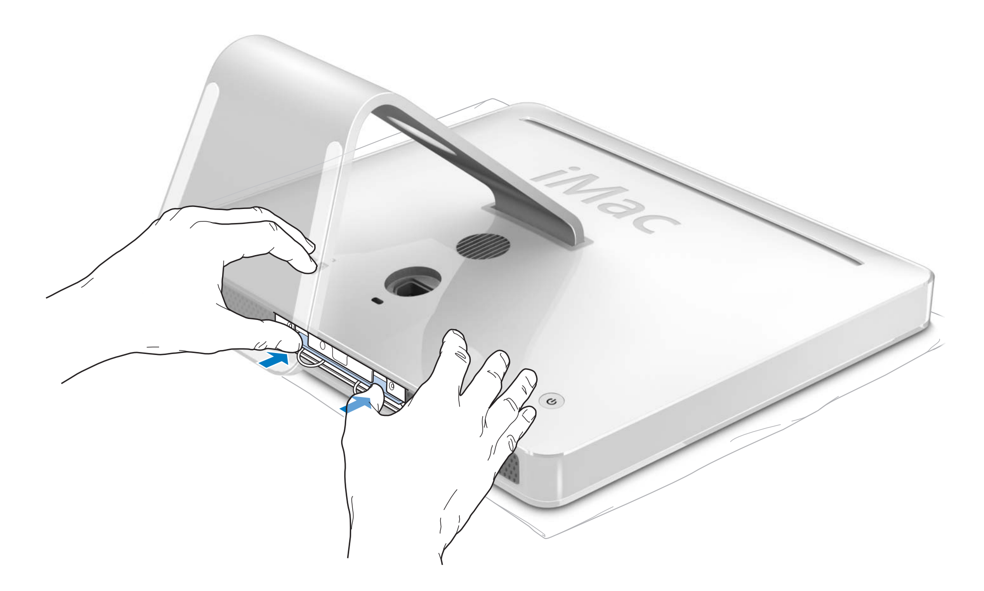
6 Presione simultáneamente las dos anillas del compartimento de memoria.
Si hay un módulo de memoria instalado en la ranura, al presionar estas anillas el módulo se expulsará.



7 Introduzca el módulo de memoria en el compartimento. El módulo únicamente encaja en la ranura en una determinada posición (véase la ilustración siguiente).

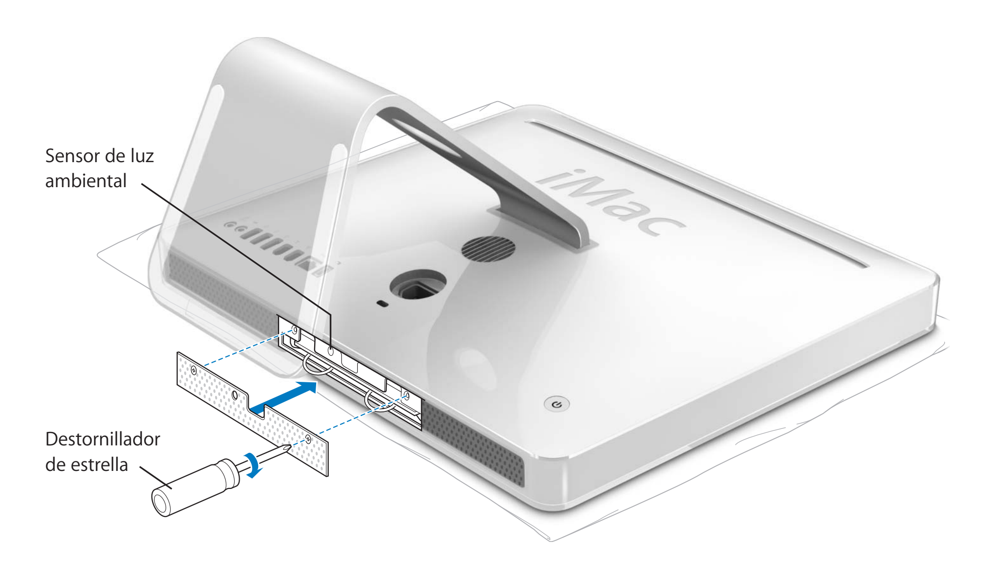


8 Inserte el módulo de memoria en el compartimento presionándolo suavemente para que encaje en su sitio. Se oirá un clic y las dos anillas se plegarán parcialmente en la ranura cuando la memoria se haya instalado correctamente en su lugar.



9 Coloque de nuevo la puerta de acceso a la memoria ayudándose de ella para empujar las anillas hacia el interior del compartimento. Con un destornillador de estrella del número 2 apriete los tornillos.

Advertencia: No olvide volver a colocar la tapa de acceso a la memoria una vez instalado el módulo de memoria, ya que, de lo contrario, el iMac G5 no funcionará correctamente.



10 Sosteniendo el iMac G5 por los lados, colóquelo en su posición normal y conecte todos los cables.

11 Encienda el iMac G5 pulsando el botón de arranque situado en la parte posterior.

Cómo comprobar que el iMac G5 reconoce la nueva memoria

Tras instalar memoria adicional en el iMac G5, puede comprobar si el ordenador la ha reconocido.

Para comprobar si se reconoce la memoria, haga lo siguiente:

1 Arranque el iMac G5.

2 Cuando vea el escritorio de Mac OS, seleccione Apple () > Acerca de este Mac.



El total incluye la cantidad de memoria que venía originalmente instalada en el iMac G5, más la memoria nueva que haya añadido. Para obtener información más detallada sobre la cantidad de memoria instalada en el iMac G5, abra la aplicación Perfil de Sistema haciendo clic en "Más información".

En caso de que el iMac G5 no reconozca la memoria o no arranque correctamente, apáguelo y repase las instrucciones de instalación para asegurarse de que la memoria que acaba de instalar es compatible con su iMac G5 y de que la instalación se ha efectuado correctamente. Si los problemas no desaparecen, extraiga la memoria y consulte la información de soporte que acompaña a la tarjeta de memoria o bien póngase en contacto con el distribuidor correspondiente.

Solución de problemas

5

Es posible que, en ocasiones, surja algún problema al trabajar con el iMac G5. En este capítulo encontrará una serie de instrucciones que puede seguir para intentar solucionar problemas.

Este capítulo contiene soluciones para los problemas que le impiden trabajar con el iMac G5, como, por ejemplo, que el sistema se quede bloqueado o que el ordenador no arranque. Puede encontrar más información acerca de la solución de problemas en la Ayuda Mac (consulte la página 24) y en el sitio web de servicio y soporte de Apple en www.apple.com/es/support.

Si experimenta cualquier problema con el iMac G5, tenga presente que normalmente existe una solución rápida y sencilla. Si surge algún problema, anote las acciones que había realizado antes de que apareciera. Así podrá aislar las posibles causas del problema y encontrar la solución más fácilmente. He aquí una lista de los datos que conviene anotar:

- Las aplicaciones que estaba usando cuando se produjo el problema. Los problemas que sólo surgen al utilizar una aplicación en concreto pueden indicar que esta no es compatible con la versión del Mac OS instalada en su iMac G5.
- Cualquier tipo de software que se haya instalado recientemente. Algunas aplicaciones instalan extensiones que pueden no ser compatibles con el entorno Classic.
- Cualquier tipo de hardware nuevo (por ejemplo, memoria adicional o un dispositivo periférico) que haya conectado o instalado.

Advertencia: No intente abrir el iMac G5. Si es necesario efectuar algún tipo de reparación en el iMac G5, consulte la información de servicio y soporte que se adjunta con el ordenador para saber cómo ponerse en contacto con un proveedor de servicios Apple autorizado o con Apple para solicitar asistencia técnica. En el interior del iMac G5 no hay ningún componente que el usuario pueda reparar, a excepción de la memoria.

Problemas que impiden trabajar con el iMac G5

Si el iMac G5 no responde o el puntero no se mueve:

- Primero, compruebe que el ratón y el teclado están conectados. Desenchufe y vuelva a enchufar los conectores y compruebe que están bien ajustados. Si dispone de un teclado o ratón inalámbrico, compruebe que las pilas estén cargadas.
- Si el problema no se soluciona, intente forzar la salida de las aplicaciones problemáticas. Mantenga pulsadas las teclas Opción y Comando (⌘) y, a continuación, pulse la tecla Esc. Si aparece un cuadro de diálogo, seleccione la aplicación que desea cerrar y haga clic en "Forzar salida". Guarde todos los documentos de las aplicaciones abiertas y reinicie el iMac G5 para asegurarse de que el problema está totalmente solucionado.
- Si no puede forzar la salida de la aplicación, mantenga pulsado el botón de arranque (⏻) de la parte posterior del iMac G5 durante unos segundos para apagar el ordenador.
- Si esto no funciona, desconecte el cable de alimentación del iMac G5. A continuación, vuelva a conectarlo y pulse el botón de arranque (⏻) del iMac G5 para encenderlo.

Si este problema sólo se produce al utilizar un determinado programa, póngase en contacto con el fabricante del mismo para saber si es compatible con el iMac G5.

Para obtener asistencia técnica e información de contacto acerca del software que venía instalado en el iMac G5, visite www.apple.com/guide.

Si el problema se repite con bastante frecuencia, puede que sea necesario instalar de nuevo el software de sistema del ordenador (consulte el apartado "Reinstalación del software que venía con el iMac G5" en la página 59).

Si el iMac G5 se bloquea durante el arranque o si aparece un signo de interrogación intermitente:

- Espere durante unos segundos. Si el iMac G5 no arranca, apáguelo manteniendo pulsado el botón de arranque (⏻) durante unos 5 segundos hasta que el equipo se apague. A continuación, con la tecla Opción pulsada, pulse de nuevo el botón de arranque (⏻) para encender el iMac G5. Una vez que haya arrancado, haga clic en el icono del disco rígido y después en la flecha derecha.
- A continuación, abra Preferencias del Sistema y haga clic en "Discos de Arranque". Seleccione una carpeta Sistema local del Mac OS X.
- Si el problema se repite con bastante frecuencia, puede que sea necesario instalar de nuevo el software de sistema del ordenador (consulte el apartado "Reinstalación del software que venía con el iMac G5" en la página 59).

Si el iMac G5 no se enciende o no arranca:

- Compruebe que el cable de alimentación está conectado al iMac G5 y a una toma de corriente operativa.

- Si el problema no desaparece, pulse el botón de arranque (⏻) e inmediatamente después mantenga pulsadas las teclas Comando (⌘), Opción, P y R hasta que oiga el sonido de arranque por segunda vez.
- Si recientemente ha instalado memoria adicional, asegúrese de que se ha instalado correctamente y de que es compatible con el iMac G5. Compruebe si el iMac G5 arranca tras extraer la memoria instalada (consulte la página 51).
- Si el problema no desaparece, desconecte el cable de alimentación, espere unos 30 segundos y vuelva a conectarlo; a continuación, pulse el botón de arranque (⏻) para encender el iMac G5.
- Si el ordenador todavía no arranca, consulte la información de servicio y soporte que viene con el iMac G5 para averiguar cómo ponerse en contacto con Apple para obtener asistencia técnica.

Reinstalación del software que venía con el iMac G5

Utilice los discos de instalación de software suministrados con el iMac G5 para volver a instalar el Mac OS X y las aplicaciones que venían instaladas originalmente en el ordenador, así como para instalar el Mac OS 9.

Importante: Apple recomienda realizar una copia de seguridad de los datos del disco rígido antes de restaurar el software. Apple no se hace responsable de las pérdidas de datos.

Instalación del Mac OS X

Para instalar el Mac OS X:

1. Realice una copia de seguridad de los archivos que desee conservar.
2. Introduzca el disco 1 de instalación del Mac OS X suministrado con el iMac G5.
3. Haga doble clic en "Install Mac OS X and Bundled Software".
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
5. Tras seleccionar el disco de destino para la instalación, siga las instrucciones que se indican en pantalla. El iMac G5 se reiniciará y le solicitará que introduzca el siguiente disco de instalación del Mac OS X.

Importante: Puesto que la opción "Borrar e instalar" borra el disco de destino, se recomienda realizar una copia de seguridad de todos los archivos que desee conservar antes de instalar el Mac OS X u otras aplicaciones.

Instalación de las aplicaciones

Para instalar las aplicaciones que venían con el iMac G5, siga los siguientes pasos. En este caso, el ordenador ya debe tener instalado el Mac OS X.

Para instalar las aplicaciones:

1 Realice una copia de seguridad de los archivos que desee conservar.

2 Introduzca el disco 1 de instalación del Mac OS X suministrado con el iMac G5.

3 Haga doble clic en "Install Bundled Software Only".

4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

5 Tras seleccionar el disco de destino para la instalación, siga las instrucciones que se indican en pantalla.

Nota: Para instalar iCal, iChat, iSync, iTunes y Safari, siga las instrucciones que figuran en el apartado "Instalación del Mac OS X y de las aplicaciones", más arriba.

Instalación del sistema Mac OS 9

El iMac G5 no lleva instalado el sistema operativo Mac OS 9. Para usar las aplicaciones de Mac OS 9 en el iMac G5, deberá instalar el Mac OS 9 usando el disco 2 de instalación del Mac OS X.

Para instalar el Mac OS 9:

1 Si es posible, realice una copia de seguridad de los archivos importantes.

2 Introduzca el disco 2 de instalación del Mac OS X suministrado con el iMac G5.

3 Haga doble clic en "Install Mac OS 9 System Support".

4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

5 Tras seleccionar el disco de destino para la instalación, siga las instrucciones que se indican en pantalla.

Otros problemas

Si surge algún problema con una aplicación:

- Para solucionar problemas con el software de un fabricante que no sea Apple, póngase en contacto con el mismo. Normalmente, los distribuidores de software ofrecen actualizaciones en sus páginas web. Puede configurar el iMac G5 de manera que busque e instale automáticamente el software más reciente de Apple mediante el panel Actualización de Software de Preferencias del Sistema. Para obtener más información, seleccione Ayuda > Ayuda Mac y busque "actualización de software".

Si tiene algún problema al utilizar la tecnología para redes inalámbricas AirPort:

- Compruebe que el software esté bien configurado, de acuerdo con las instrucciones que acompañan a la estación base AirPort Extreme o a AirPort Express.
- Compruebe que el iMac G5 o la red a la que intenta conectarse funciona correctamente y cuenta con un punto de acceso inalámbrico.

- Compruebe que se encuentra dentro del alcance de la antena de otro ordenador o del punto de acceso de la red. Si cerca del ordenador hay dispositivos electrónicos o estructuras metálicas, éstos pueden crear interferencias en la comunicación inalámbrica y reducir el alcance de la antena. Se puede mejorar la recepción cambiando la posición o la orientación del iMac G5.
- Verifique el nivel de la señal de AirPort. Puede haber hasta cuatro barras en el icono de estado AirPort de la barra de menús.
- Es posible que se experimenten problemas en el funcionamiento de la red si se utilizan con frecuencia hornos microondas, teléfonos inalámbricos u otras fuentes de interferencias cerca de la estación base. Para evitar interferencias, aleje la estación base del dispositivo que las cause.
- Para obtener más información acerca de la utilización de AirPort y de la solución de problemas relacionados con esta tecnología, seleccione Ayuda > Ayuda Mac y, a continuación, seleccione Biblioteca > Ayuda AirPort.

Si no consigue expulsar un disco:
- Cierre todas las aplicaciones que puedan estar usando el disco y pulse la tecla de expulsión de discos (⏏) del teclado.
- Si el problema no desaparece, abra una ventana del Finder y haga clic en el icono de expulsión que está situado junto al icono del disco en la barra lateral (o bien arrastre el icono del disco desde el escritorio hasta la Papelera).
- Si el disco sigue en la unidad, reinicie el iMac G5 y mantenga pulsado el botón del ratón.

Si tiene problemas con la conexión a Internet:
- Asegúrese de que el cable de red está conectado y funciona correctamente.
- Si utiliza una conexión telefónica para acceder a Internet, compruebe que el cable de teléfono está conectado al puerto del módem externo y no al puerto Ethernet (‹··›).
- Para obtener información acerca de cómo configurar el iMac G5 para poder conectarse a Internet, consulte el apéndice “Conexión a Internet” en la página 71. Aquí encontrará información sobre cómo consultar los ajustes de Internet y la información de contacto del proveedor de acceso a Internet (siempre que haya utilizado el Asistente de Configuración para obtener su cuenta de Internet).
- Si tiene problemas con la conexión a Internet, consulte el apartado “Solución de problemas de conexión” en la página 87.

Si experimenta algún problema al utilizar el iMac G5 o al trabajar con el Mac OS:
- Si en este manual no encuentra la solución, consulte la Ayuda Mac para obtener instrucciones e información sobre la solución de problemas. En el Finder, seleccione Ayuda > Ayuda Mac.

- Visite el sitio web de soporte de Apple en www.apple.com/es/support para consultar la información sobre solución de problemas y obtener las actualizaciones de software más recientes.

Si la fecha y la hora se desajustan con mucha frecuencia:
- Probablemente deba sustituirse la pila de seguridad interna. No debe cambiar usted mismo la pila del iMac G5. Para más información al respecto, póngase en contacto con un proveedor de servicios Apple autorizado.

Cómo localizar el número de serie del producto

El número de serie del iMac G5 se encuentra la parte inferior del soporte. También puede usar la aplicación Perfil de Sistema para consultar el número de serie. Seleccione Apple () > Acerca de este Mac en la barra de menús y, a continuación, haga clic en "Más información". Haga clic en el triángulo desplegable Hardware para ver el número de serie.

Uso de Apple Hardware Test

Utilice Apple Hardware Test para determinar si el hardware del iMac G5 funciona correctamente.

Para usar Apple Hardware Test:

1. Desconecte del iMac G5 todos los dispositivos externos, excepto el teclado y el ratón. Si tiene conectado un cable Ethernet, desconéctelo también.
2. Introduzca el disco 1 de instalación del Mac OS X suministrado con el iMac G5.
3. A continuación, reinicie el ordenador manteniendo pulsada la tecla Opción.
4. Haga clic en "Apple Hardware Test" cuando aparezca la lista de volúmenes de arranque disponibles.
5. Haga clic en la flecha derecha.
6. Transcurridos unos 45 segundos, aparecerá la pantalla principal de Apple Hardware Test; siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
7. Si Apple Hardware Test detecta algún problema, mostrará un código de error. Anote dicho código antes de continuar con las opciones de soporte técnico. Si Apple Hardware Test no detecta ningún fallo en el hardware, puede que el problema esté relacionado con el software.

Para obtener más información acerca de Apple Hardware Test, consulte el archivo "Léame Apple Hardware Test" situado en el disco 1 de instalación del Mac OS X.

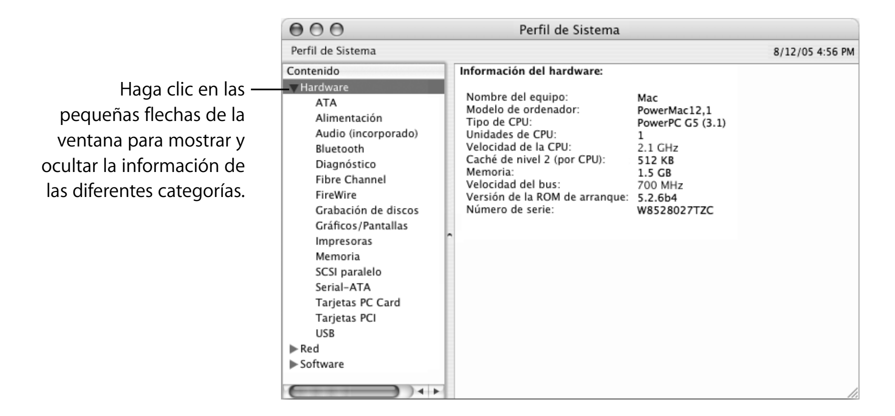
Especificaciones

A

Apéndice

Puede utilizar la aplicación Perfil de Sistema para buscar información detallada acerca de las características del iMac G5, como la cantidad de memoria instalada, el tamaño del disco rígido, los dispositivos que tiene conectados y el número de serie del producto.

Para acceder a la información que contiene el Perfil de Sistema, seleccione Apple () > Acerca de este Mac en la barra de menús y, a continuación, haga clic en "Más información".



Para obtener más información, visite los sitios web de Apple www.apple.com/es/iMac y www.apple.com/es/support.

Información relativa a la seguridad, el uso y el cuidado del ordenador

B

Apéndice

Tanto por su seguridad como por la del equipo, siga las instrucciones de este apéndice acerca de la limpieza y manipulación del iMac G5, así como las sugerencias que se incluyen para trabajar con mayor comodidad.

Instrucciones de seguridad para la configuración y el uso del iMac G5

Para su propia seguridad y la del equipo, siga siempre estas instrucciones.

Desconecte el cable de alimentación (tirando del enchufe, no del cable) y el cable de teléfono en cualquiera de los siguientes casos:

- Si desea añadir memoria.
- Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- Si se ha derramado líquido en el interior de la carcasa.
- Si el iMac G5 queda expuesto a la lluvia u otro exceso de humedad.
- Si el iMac G5 ha sufrido algún golpe, caída u otro tipo de daño.
- Si piensa que el iMac G5 necesita algún tipo de reparación o asistencia técnica.
- Si desea limpiar la carcasa (para ello, siga el procedimiento que se describe más adelante).

Importante: El único modo de desactivar completamente la corriente es desconectar el cable de alimentación. Procure que al menos un extremo del cable sea fácilmente accesible, para que pueda desenchufar el iMac G5 cuando lo necesite.

Advertencia: El cable de alimentación del ordenador lleva un conector de tres clavijas (una de ellas es la toma de tierra). Este conector sólo puede utilizarse con una salida de corriente equipada con toma de tierra. Si no puede insertarlo en la toma de corriente porque esta no dispone de toma de tierra, póngase en contacto con un electricista para que realice la instalación necesaria. No conecte el ordenador sin utilizar la toma de tierra.

No olvide realizar siempre las siguientes operaciones:

- Mantenga el iMac G5 alejado de cualquier zona en la que haya líquidos o instalaciones de agua.
- Proteja el iMac G5 de la humedad excesiva (lluvia, nieve, etc.).
- Antes de conectar el iMac G5 a una toma de corriente, lea atentamente las instrucciones de instalación contenidas en este manual.
- Tenga estas instrucciones a mano para poder consultarlas siempre que sea necesario.
- Siga todas las instrucciones y advertencias relativas al ordenador.

Importante: Los equipos eléctricos pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. La manipulación de este producto o de otros similares debe supervisarla siempre un adulto. No permita que los niños tengan acceso al interior de ningún aparato eléctrico o que manipulen los cables.

Advertencia: No introduzca nunca objetos de ningún tipo en este producto a través de las aberturas de la carcasa, pues podría ser peligroso y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No repare usted mismo el equipo

En el interior del iMac G5 no hay ningún componente que el usuario pueda reparar, a excepción de la memoria (para obtener información acerca de cómo añadir memoria, consulte el capítulo 4, "Instalación de memoria" en la página 51). No intente abrir el iMac G5. Si es necesario efectuar algún tipo de reparación en el iMac G5, consulte la información de servicio y soporte que se adjunta con el ordenador para saber cómo ponerse en contacto con un proveedor de servicios Apple autorizado o con Apple para solicitar asistencia técnica.

Si abre el iMac G5 o instala otros componentes que no sean módulos de memoria, puede ocasionar daños en el equipo que no quedarán cubiertos por la garantía limitada del iMac G5.

Conectores y puertos

No introduzca nunca un conector en un puerto a la fuerza. Si el conector y el puerto no encajan con una facilidad razonable, es posible que no se correspondan entre sí. Asegúrese de que intenta introducir el conector en el puerto correcto y en la posición adecuada.

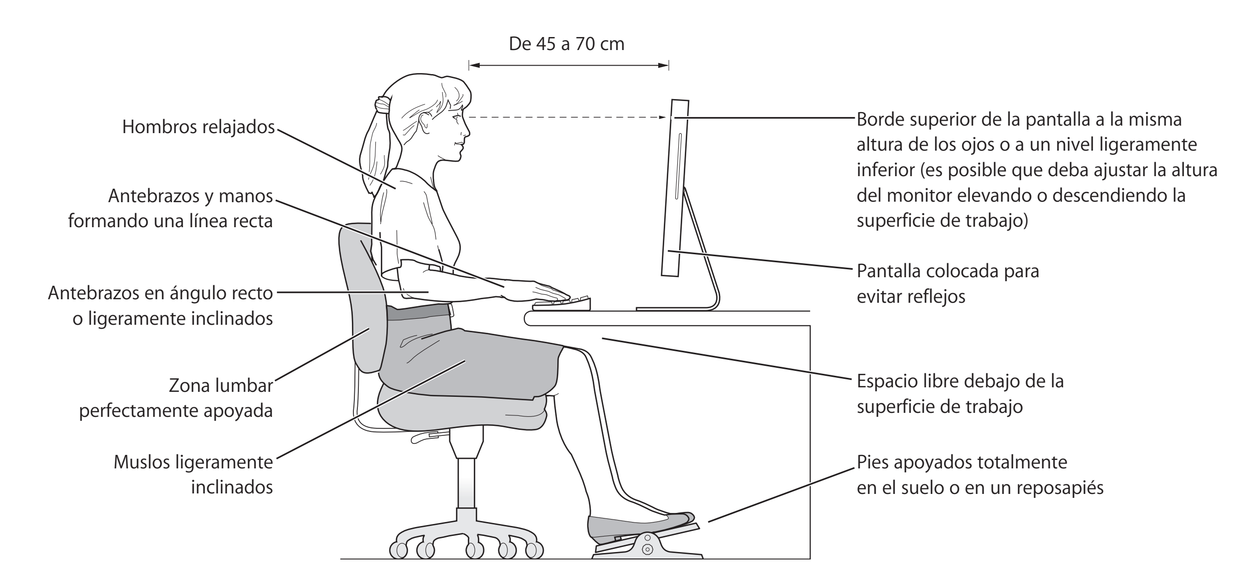
Cómo evitar pérdidas de audición

> ***Advertencia:*** El uso prolongado de auriculares a un volumen muy elevado puede causar pérdida de audición. Aunque el sonido a un volumen muy alto puede parecerle normal al cabo de cierto tiempo debido a un proceso de adaptación, tenga en cuenta que pueden producirse daños en el oído. Si nota un pitido en el oído o que el sonido de las conversaciones se amortigua, deje de utilizar los auriculares y visite a su médico. Cuanto más alto sea el volumen que utilice, más probable será que sus oídos resulten afectados. Los expertos en audición recomiendan varias medidas preventivas:
>
> - Limite el tiempo de uso de los auriculares a un volumen alto.
> - No aumente el volumen para evitar oír ruidos externos.
> - Baje el volumen si no puede oír a quien le esté hablando.

Cómo organizar el entorno de trabajo

Silla

Una silla regulable proporciona un soporte firme y cómodo. Ajuste la altura de la silla de forma que los muslos queden en posición horizontal y pueda apoyar los pies en el suelo. El respaldo de la silla debería recoger perfectamente la región lumbar. Siga las instrucciones del fabricante para realizar las modificaciones pertinentes.



Tal vez deba levantar la silla para que el antebrazo y la mano formen un ángulo apropiado con respecto al teclado. Si ello impide que sus pies se apoyen totalmente en el suelo, puede utilizar un reposapiés de altura regulable para compensar cualquier espacio que pueda existir entre sus pies y el suelo. También podría bajar la altura del escritorio a fin de eliminar el reposapiés. Otra opción consiste en utilizar un escritorio con una bandeja para el teclado que ocupe una superficie inferior a éste.

Pantalla

Coloque la pantalla de manera que la parte superior quede ligeramente por debajo de sus ojos cuando esté sentado ante el ordenador. La distancia desde sus ojos a la pantalla depende de sus preferencias, aunque la mayoría de los usuarios eligen de 45 a 70 cm.

Coloque la pantalla procurando evitar reflejos procedentes de luces y ventanas.

Ratón

Coloque el ratón a la misma altura que el teclado y procure disponer de espacio suficiente para utilizarlo con comodidad.

Teclado

Al utilizar el teclado, procure que los hombros estén relajados. El brazo y el antebrazo deberían formar un ángulo prácticamente recto y la muñeca y la mano, una línea recta con el teclado.

Utilice el teclado con suavidad y procure que manos y dedos estén relajados. Evite colocar el pulgar bajo la palma de la mano.

Cambie la posición de las manos para evitar la fatiga. Algunos usuarios de ordenadores iMac G5 pueden desarrollar molestias en manos, muñecas o brazos después de trabajar durante largo rato sin descansar. Si nota que empieza a sentir dolores crónicos en estas partes del cuerpo, consulte con un médico especialista.

Información adicional acerca de ergonomía

Visite www.apple.com/about/ergonomics.

Limpieza del iMac G5

Siga estas instrucciones generales para limpiar la carcasa del iMac G5 y sus componentes:

- Apague el iMac G5 y desconecte todos los cables.
- Utilice un paño húmedo, suave y que no desprenda pelusa para limpiar la parte externa del iMac G5. Procure que no entren líquidos por las ranuras y orificios. No pulverice ningún líquido directamente sobre el iMac G5.
- No use aerosoles, disolventes ni productos abrasivos.

Limpieza de la pantalla del iMac G5

Para limpiar la pantalla del iMac G5, haga lo siguiente:

- Apague el iMac G5 y desconecte todos los cables.
- Humedezca con agua un paño o un papel limpio, suave y que no desprenda pelusa, y páselo por la pantalla. No pulverice ningún líquido directamente sobre la pantalla.

Transporte del iMac G5

Antes de levantar el iMac G5 o cambiarlo de lugar, desconecte todos los cables que tenga conectados.

Para levantar o trasladar el iMac G5, sosténgalo por los lados.

Apple y el medio ambiente

Apple Computer, Inc., reconoce su responsabilidad en la minimización del impacto medioambiental de sus actividades y productos. Para más información, visite www.apple.com/environment/summary.html.

Conexión a Internet

C

Apéndice

Puede utilizar el iMac G5 para navegar por la World Wide Web, enviar mensajes de correo electrónico a sus amigos y familiares, y hablar en tiempo real a través de Internet. Consulte esta detallada guía de instrucciones para conectarse a Internet.

Cuando arranque el Mac OS X por primera vez, el Asistente de Configuración le ayudará a introducir la información necesaria para configurar su conexión a Internet.

Si no ha utilizado aún el Asistente de Configuración para configurar su conexión a Internet, puede hacerlo ahora. Abra Preferencias del Sistema y haga clic en Red. A continuación, haga clic en el botón Asistente para abrir el Asistente Configuración de Red. Si no desea utilizar el Asistente Configuración de Red, puede configurar su conexión manualmente con la información incluida en este apéndice.

Existen cuatro tipos de conexiones a Internet:

- **Conexión de acceso telefónico:** un módem externo está conectado a un puerto USB del ordenador y un cable de teléfono conecta el módem a una salida de teléfono.
- **Conexión de alta velocidad a través de un módem DSL o un módem por cable:** el ordenador está conectado a un módem especial suministrado por un proveedor de acceso a Internet mediante un cable Ethernet.
- **Conexión inalámbrica AirPort Extreme:** el ordenador se conecta a Internet de forma inalámbrica a través de una estación base AirPort Extreme o AirPort Express.
- **Red de área local (LAN):** el ordenador está conectado a una red local a través de un cable Ethernet. Este tipo de conexión es el más habitual en las empresas.

Antes de conectarse a Internet:

1 Obtenga una cuenta de un proveedor de acceso a Internet. Puede encontrar proveedores de acceso a Internet en el listín telefónico. Busque en las entradas "Acceso a Internet", "Servicios de Internet" o "Internet".

Nota: Si desea utilizar America Online como proveedor, omita la parte del proceso de configuración relativa al Asistente de Configuración. Necesitará la aplicación de instalación de AOL. Abra la aplicación AOL Installer y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar AOL.

2 Solicite a su proveedor de Internet o administrador de red la información de conexión que necesite. Para saber qué información es necesaria para cada tipo de conexión, consulte el siguiente apartado, "Hoja de datos del Asistente de Configuración" en la página 73.

En ciertos casos, si hay otro ordenador en la misma ubicación que ya está conectado a Internet, es posible usar sus ajustes.

Para buscar los ajustes en un ordenador con Mac OS X:
- Abra el panel Red de Preferencias del Sistema.
- Seleccione su método de conexión en el menú local Configurar.
- Copie la información de configuración.

Para buscar los ajustes de configuración en un ordenador con Mac OS 9:
- Abra el panel de control TCP/IP.
- Busque su método de conexión en el menú local "Conexión vía".
- Los datos de configuración se encuentran en el menú local Configurar.
- Copie la dirección IP, la máscara de subred y la dirección del router que aparecen en los campos correspondientes.

Para buscar los ajustes de configuración en un PC con Windows:
En un ordenador con Windows, la información de conexión se encuentra en dos sitios.
- Para buscar la dirección IP y la máscara de subred, abra el panel de control "Conexiones de red e Internet".
- Los datos de la cuenta de usuario se encuentran en el panel de control "Cuentas de usuario".

Puede anotar esta información directamente en las siguientes páginas y, posteriormente, introducirla en el Asistente de Configuración.

3 Si utiliza un módem externo, conéctelo a un puerto USB del ordenador y conecte el cable de teléfono al puerto del módem y a una toma telefónica. Si, en cambio, dispone de un módem por cable o DSL, siga las instrucciones que venían con el módem para conectarlo al ordenador.

4 Encienda el ordenador e introduzca todos los datos necesarios para configurar la conexión a Internet con el Asistente de Configuración.

Nota: Si ya ha arrancado el ordenador, pero aún no ha utilizado el Asistente de Configuración para configurar la conexión a Internet, seleccione Apple () > Preferencias del Sistema y haga clic en Red. A continuación, haga clic en Asistente y se abrirá el Asistente de Configuración.

Hoja de datos del Asistente de Configuración

Si lo desea, puede anotar en estas páginas la información que le haya proporcionado su proveedor de acceso a Internet, su administrador de red o el ordenador que haya consultado e introducirla posteriormente en el Asistente Configuración de Red.

Seleccione el tipo de conexión a Internet de su ordenador.

☐ Módem telefónico
☐ Módem por cable
☐ Módem DSL
☐ Red local (Ethernet)
☐ Conexión inalámbrica

Para configurar una conexión telefónica, introduzca los siguientes datos:

Nombre de usuario

Contraseña

Número de teléfono del proveedor de acceso a Internet

Prefijo para obtener una línea externa

Para configurar una conexión mediante un módem DSL, un módem por cable o una red de área local:

1 Seleccione el tipo de conexión que va a utilizar. Solicite los siguientes datos a su proveedor de Internet.

☐ Manualmente
☐ Usar DHCP con una dirección manual
☐ Usar DHCP
☐ Usar BootP
☐ PPP

2 Introduzca los datos facilitados por su proveedor:

Si ha seleccionado "Manualmente" o "Usar DHCP con una dirección manual", introduzca los siguientes datos:

Dirección IP

Máscara de subred

Dirección del router

* Si ha seleccionado "Usar DHCP con dirección manual", no es necesario introducir ni "máscara de subred" ni "dirección del router".

Si ha seleccionado Usar DHCP, anote la siguiente información:

Cliente DHCP

Nota: Es posible que no tenga que introducir este dato, ya que se considera opcional. Consúltelo con su proveedor de acceso a Internet.

Si ha seleccionado "PPP (para conexiones PPPoE)", introduzca los siguientes datos:

Proveedor del servicio (opcional)

Nombre del servicio PPPoE (opcional)

Nombre de cuenta

Contraseña

La siguiente información es opcional. Consulte a su proveedor si debe introducirla.

Servidores DNS (opcional para DHCP y BootP)

Nombre de dominio (opcional)

Servidor proxy (opcional)

Configuración manual de la conexión a Internet

Una vez efectuados los pasos descritos en las páginas anteriores mediante el Asistente de Configuración, su conexión a Internet ya estará configurada. Si no desea utilizar el Asistente de Configuración, o si sólo desea cambiar determinados parámetros de la configuración de la conexión, puede realizar una configuración manual siguiendo las instrucciones que se indican a continuación.

Para introducir los datos manualmente, siga los pasos correspondientes al método de conexión que utilice.

- Módem de acceso telefónico con conexión PPP (consulte la página 76)
- Conexión a través de un módem por cable o DSL, o de una red local (LAN) mediante las configuraciones siguientes:
  - Manual (consulte la página 80)
  - DHCP (consulte la página 80)
  - PPPoE (consulte la página 81)
- Conexión inalámbrica AirPort (consulte la página 83)

Conexión de acceso telefónico

La manera más habitual de conectarse a Internet es a través de un módem de acceso telefónico. Si utiliza un módem USB externo de Apple con el iMac G5, empleará un método de conexión llamado "protocolo de punto a punto" (PPP) para conectarse a un proveedor de acceso a Internet.

Asegúrese de que el módem externo está conectado a un puerto USB del ordenador y a una línea de teléfono. Compruebe que dispone de la información de su proveedor de acceso a Internet (consulte la página 73).

Para configurar las preferencias de red del puerto del módem interno:

1 Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema en la barra de menús.

2 Haga clic en Red.

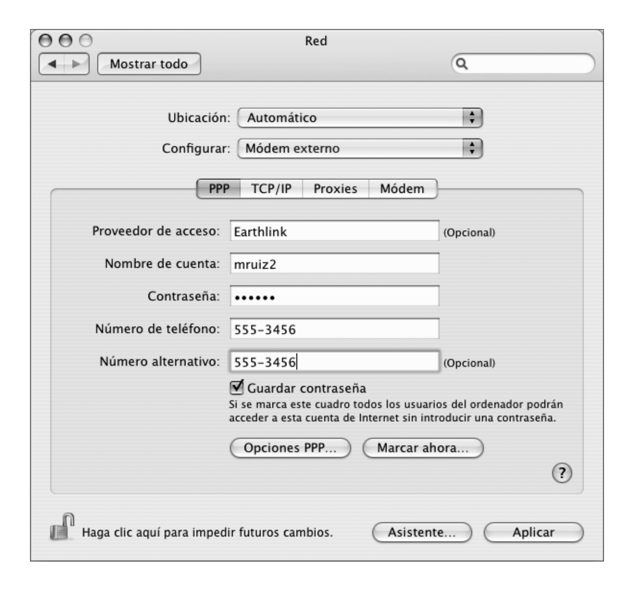
3 Elija "Configuraciones del puerto de red" en el menú local Configurar y marque la casilla Act. correspondiente a la opción "Módem externo".



4 Arrastre esta opción al primer lugar de la lista de configuraciones del puerto para ajustarla como la interfaz de red preferida o primaria.

5 Seleccione "Módem externo" en el menú local Configurar y haga clic en PPP.

6 Introduzca la información sobre su proveedor de acceso a Internet y haga clic en Aplicar.



Para probar la configuración de Internet:

1 Abra la aplicación Conexión a Internet (situada en la carpeta Aplicaciones).

2 Si es necesario, haga clic en el icono "Módem externo".

3 Introduzca el número de teléfono, el nombre de la cuenta y la contraseña, si es necesario.

4 Haga clic en Conectar.

La aplicación Conexión a Internet marcará el número de su proveedor de acceso a Internet y establecerá una conexión.

Para conectarse automáticamente al abrir una aplicación que utilice Internet, como un navegador web o un programa de correo electrónico:

1 Haga clic en "Opciones PPP" (en la sección PPP del panel de preferencias Red).

2 Seleccione la opción "Conectar automáticamente si es necesario".



3 Haga clic en OK y en Aplicar.

Conexiones a Internet a través de un módem DSL, un módem por cable o una red de área local (LAN)

Si se conecta a Internet a través de un módem DSL, un módem por cable o una red de área local (LAN) Ethernet, consulte a su proveedor de acceso a Internet o a su administrador de red cómo debe configurar la conexión a Internet:

- **Manualmente:** con una configuración manual, su proveedor de acceso a Internet o el administrador de red le facilitará una dirección IP estática y los datos adicionales que deben introducirse en el panel de preferencias Red.
- **Usando el protocolo DHCP:** con una configuración a través del protocolo DHCP, el servidor DHCP introduce automáticamente la información necesaria.
- **Usando el protocolo PPPoE:** si utiliza un módem DSL y necesita un nombre de usuario y una contraseña para conectarse a Internet, es posible que deba configurar la red para que utilice el protocolo PPPoE.

Asegúrese de que dispone de la información de su proveedor de Internet necesaria cuando vaya a configurar la red (consulte la página 73).

Para configurar las preferencias de red del puerto Ethernet incorporado:

1 Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema en la barra de menús.

2 Haga clic en Red.

3 Elija "Configuraciones del puerto de red" en el menú local Configurar.

4 Marque la casilla Act. correspondiente a la opción Ethernet Incorporada.



5 Arrastre esta opción al primer lugar de la lista de configuraciones del puerto para ajustarla como la interfaz de red preferida o primaria.

A continuación, siga las instrucciones para configurar la red manualmente, usando DHCP o mediante PPPoE, de acuerdo con lo que le indique su proveedor de acceso a Internet o el administrador de red.

Configuración manual

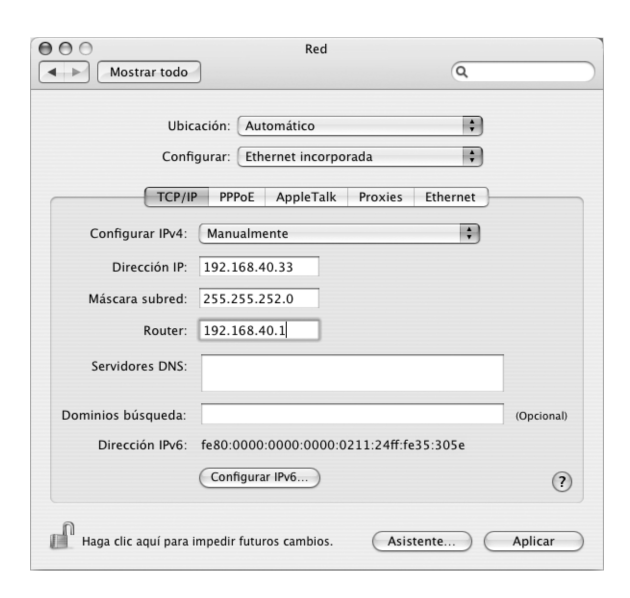
Tenga a mano la dirección IP estática, la dirección del router y la máscara de subred definidas por su proveedor de acceso a Internet (consulte la página 73).

Para crear una configuración manual:

1 En el panel de preferencias Red, seleccione "Ethernet incorporada" en el menú local Configurar.

2 Haga clic en TCP/IP, si es necesario.

3 En el menú local "Configurar IPv4", seleccione Manualmente.



4 Introduzca el resto de la información en los campos correspondientes.

5 Haga clic en Aplicar.

Una vez configurada la red, la conexión estará preparada. Abra el navegador web (u otra aplicación TCP/IP) para probar la conexión a Internet.

Configuración DHCP

Tras definir una configuración DHCP, el servidor DHCP le asignará automáticamente los datos de conexión en red.

Para crear una configuración DHCP:

1 En el panel de preferencias Red, seleccione "Ethernet incorporada" en el menú local Configurar.

2 Haga clic en TCP/IP, si es necesario.

3 Seleccione “Usar DHCP” en el menú local “Configurar IPv4”.



4 Haga clic en Aplicar.

Abra el navegador web (u otra aplicación TCP/IP) para probar la conexión a Internet.

Nota: A no ser que su proveedor de acceso a Internet le indique lo contrario, ignore los campos Cliente DHCP y Dominios Búsqueda.

Configuración PPPoE

Algunos proveedores de acceso a Internet mediante líneas DSL utilizan el protocolo PPP a través de Ethernet (PPPoE). Si utiliza un módem DSL y necesita un nombre de usuario y una contraseña para conectarse a Internet, póngase en contacto con su proveedor de acceso a Internet para saber si es necesario conectarse a través de PPPoE.

Para configurar una conexión PPPoE:

Tenga a mano su nombre de usuario, la contraseña y, si es necesario, la dirección del servidor DNS definidos por su proveedor de acceso a Internet cuando vaya a configurar la red (consulte la página 73).

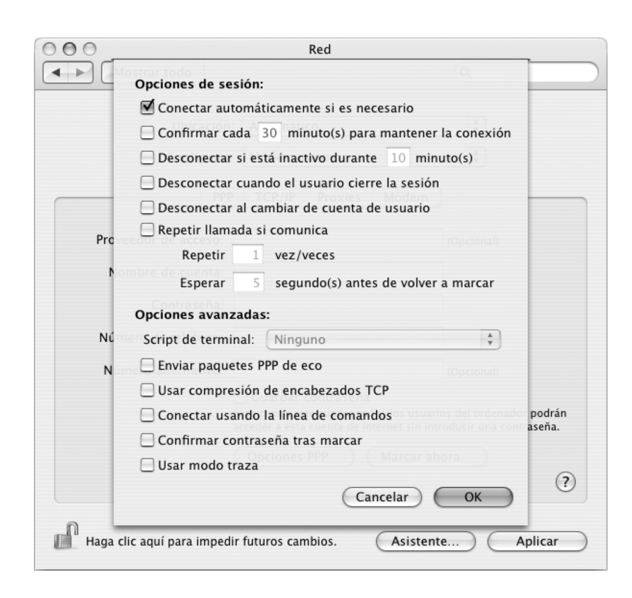
1 En el panel de preferencias Red, seleccione “Ethernet incorporada” en el menú local Configurar.

2 Haga clic en PPPoE y seleccione "Conectar usando PPPoE".



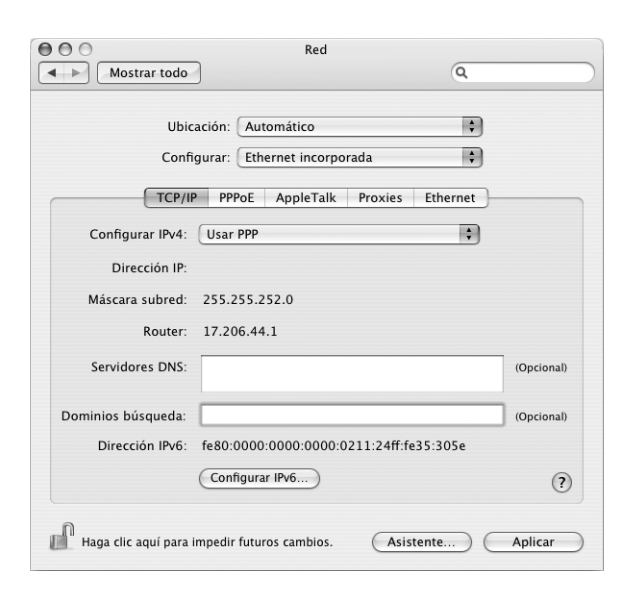
3 Introduzca la información en los campos correspondientes. Si desea que todos los usuarios del ordenador utilicen el mismo método de conexión, seleccione la opción "Guardar contraseña".

Nota: Para conectarse automáticamente al abrir una aplicación TCP/IP, como un navegador web o un programa de correo electrónico, haga clic en "Opciones PPPoE", seleccione "Conectar automáticamente si es necesario" y haga clic en OK.



4 Haga clic en TCP/IP y seleccione "Usar PPP" o Manualmente en el menú local "Configurar IPv4", según lo que le indique su proveedor de acceso a Internet. Si su proveedor de Internet le ha asignado una dirección IP estática, seleccione Manualmente y escriba dicha dirección en el campo correspondiente.

5 Introduzca las direcciones DNS en el campo Servidores DNS.



6 Haga clic en Aplicar.

Una vez configurada la red, la conexión a Internet estará preparada. Abra su navegador web u otra aplicación que utilice TCP/IP para probar la conexión a Internet.

Importante: Si no ha seleccionado la opción de conexión automática, deberá abrir la aplicación Conexión a Internet, seleccionar la configuración adecuada y hacer clic en Conectar. Si desea obtener información adicional, seleccione Ayuda > Ayuda Conexión a Internet en la barra de menús de la parte superior de la pantalla.

Conexión inalámbrica AirPort

El iMac G5 tiene instalada una tarjeta AirPort Extreme. Puede configurar la red AirPort y la conexión a Internet usando el Asistente Configuración AirPort, situado en la carpeta Utilidades de la carpeta Aplicaciones. Este asistente le ayudará a configurar tanto la estación base AirPort como su ordenador para que pueda utilizar la tecnología AirPort. Si desea más información sobre su estación base AirPort, consulte la guía suministrada junto a la estación base.

Si la estación base AirPort ya está configurada, en la mayoría de los casos la tarjeta AirPort Extreme estará lista para acceder a la red inmediatamente.

Para comprobar si tiene acceso a una red AirPort:

- Haga clic en el icono de estado AirPort de la barra de menús y, en la lista que aparecerá, seleccione una red AirPort.



Si en la lista no aparece ninguna red AirPort, compruebe o cambie sus ajustes mediante el Asistente Configuración AirPort o a través del panel Red de Preferencias del Sistema.

Configuración manual de una conexión AirPort

Solicite los datos siguientes al administrador de sistemas si va a configurar una conexión manual.

Si utiliza una conexión DHCP, la mayor parte de estos datos los asigna la red automáticamente, por lo que sólo deberá solicitar a su administrador los datos restantes.

- Direcciones DNS, si son necesarias
- Configuración de la dirección IP manual o por DHCP
- Dirección IP
- Dirección del router
- Máscara de subred
- Contraseña, si es necesario

A continuación, compruebe que las opciones de conexión AirPort estén activadas en el panel de preferencias Red.

Para configurar las preferencias de red de la conexión AirPort:

1. Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema en la barra de menús.
2. Haga clic en Red.
3. Elija "Configuraciones del puerto de red" en el menú local Configurar.

4 Marque la casilla Act. correspondiente a la opción AirPort.

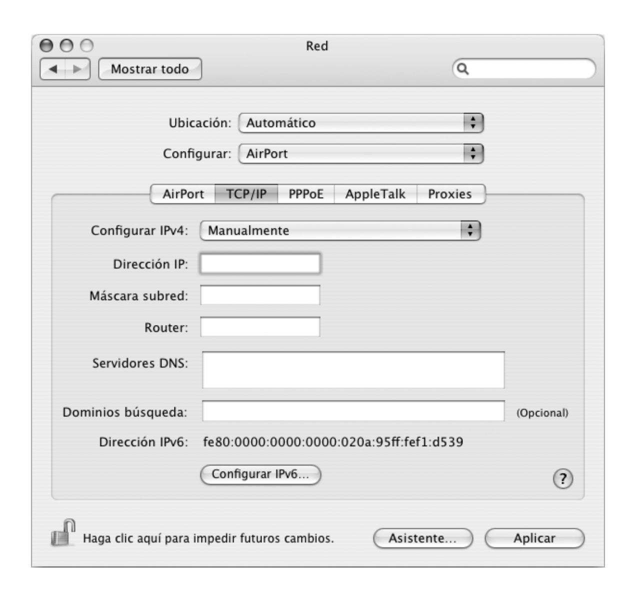


A continuación, siga las instrucciones para configurar la red manualmente o mediante DHCP, según lo que le indique su proveedor de acceso a Internet o el administrador de red. Si configura la red usted mismo, probablemente le resultará más sencilla la configuración mediante DHCP, pues el servidor se encargará de asignar las direcciones IP de forma automática.

5 Elija AirPort en el menú local Configurar.

6 Haga clic en TCP/IP, si es necesario.

7 En el menú local “Configurar IPv4”, seleccione Manualmente o “Usar DHCP”.



- Si ha elegido la opción Manualmente, introduzca el resto de la información en los campos correspondientes.
- Si ha elegido Usar DHCP, no deberá introducir ningún otro dato, a menos que su administrador de sistemas le haya indicado que lo haga.

8 Haga clic en AirPort y elija las opciones de acceso a una red AirPort Extreme que se utilizarán cuando el ordenador se reinicie o salga del estado de reposo.

9 Haga clic en Aplicar.

Una vez configurados los ajustes de AirPort, la conexión estará preparada.

Para probar la conexión AirPort:

- Haga clic en el icono de estado AirPort de la barra de menús y seleccione “Activar AirPort”.

Cualquier red AirPort Extreme que se encuentre en el radio de alcance aparecerá en el menú.

Solución de problemas de conexión

Conexiones a Internet mediante módem por cable, módem DSL o red de área local (LAN)

Si no logra conectarse a Internet usando AirPort, la tecnología Ethernet incorporada o el módem externo, utilice Diagnóstico de Red para resolver los posibles problemas de conexión. Haga clic en "Asistente" en el panel Red de Preferencias del Sistema y, a continuación, haga clic en Diagnóstico para abrir Diagnóstico de Red; siga las instrucciones que se mostrarán en pantalla.

Si Diagnóstico de Red no solventa el problema, es posible que éste esté relacionado con el proveedor de acceso a Internet con el que intenta conectarse, con algún dispositivo externo que use para conectarse con su proveedor, o con el servidor al que intenta acceder. También puede seguir estos pasos:

Compruebe los cables y las fuentes de alimentación
Asegúrese de que todos los cables están conectados firmemente, incluyendo el cable de alimentación del módem, el cable del módem al ordenador y el cable del módem a la roseta telefónica. Compruebe los cables y las fuentes de alimentación de cada hub y router Ethernet.

Apague y encienda el módem y reinicie el hardware del módem
Apague el módem DSL o por cable y, transcurridos unos minutos, enciéndalo de nuevo. Algunos proveedores de acceso a Internet recomiendan desconectar el cable de alimentación del módem. Si su módem dispone de un botón de reinicio, puede pulsarlo antes o después de haber apagado o encendido el ciclo de alimentación.

Conexiones PPPoE

Si no consigue conectarse con su proveedor de acceso a Internet utilizando el protocolo PPPoE, compruebe primero los cables y las fuentes de alimentación y, a continuación, apague el módem y vuelva a encenderlo y reinicie el hardware del módem.

Compruebe los ajustes de Preferencias del Sistema:

1 Seleccione Apple () > Preferencias del Sistema.

2 Haga clic en Red.

3 Elija "Configuraciones del puerto de red" en el menú local Configurar.

4 Arrastre la opción Ethernet Incorporada a la primera posición de la lista de configuraciones del puerto.

5 Seleccione "Ethernet incorporada" en el menú local Configurar.

6 Haga clic en PPPoE.

7 Seleccione "Conectar usando PPPoE".

8 Compruebe el campo "Nombre de cuenta" para asegurarse de que ha introducido correctamente la información de su proveedor de acceso a Internet.

9 Si tenía seleccionada la opción Guardar Contraseña, vuelva a escribirla para asegurarse de que es correcta.

10 Haga clic en TCP/IP. Asegúrese de que ha introducido correctamente la información de su proveedor de acceso a Internet en este panel.

11 Haga clic en Aplicar.

Conexiones de red

Si dispone de dos o más ordenadores que intentan compartir la misma conexión a Internet, asegúrese de que ha configurado la red correctamente. Es necesario que sepa si su proveedor de acceso a Internet otorga una única dirección IP o si proporciona varias (una distinta para cada ordenador).

Si sólo se utiliza una única dirección IP, debe disponer de un router capaz de compartir la conexión mediante un sistema de "traducción de direcciones de red" (NAT) o "enmascaramiento IP". Para obtener información sobre la configuración, consulte la documentación que acompaña al router o póngase en contacto con la persona que ha configurado la red. Se puede utilizar la estación base AirPort Extreme para compartir una dirección IP entre varios ordenadores. Para obtener información sobre cómo utilizar la estación base AirPort Extreme, consulte la ayuda en pantalla o visite la página web de Apple dedicada a AirPort en www.apple.com/es/airport.

Si no puede resolver el problema siguiendo estos pasos, póngase en contacto con su proveedor de acceso a Internet.

Communications Regulation Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple-authorized service provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Changes or modifications to this product not authorized by Apple Computer, Inc., could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):
Apple Computer, Inc.
Product Compliance
1 Infinite Loop M/S 26-A
Cupertino, CA 95014-2084

Bluetooth Information

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Bluetooth Europe–EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the specifications EN 300 328, EN 301-489, and EN 60950 following the provisions of the R&TTE Directive.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Unión Europea

Este producto cumple con las directivas europeas 72/23/EEC, 89/336/EEC y 99/5/EC.

Laser Information

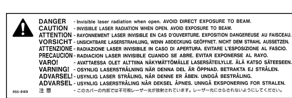
> *Warning:* Making adjustments or performing procedures other than those specified in your equipment's manual may result in hazardous radiation exposure.

Do not attempt to disassemble the cabinet containing the laser. The laser beam used in this product is harmful to the eyes. The use of optical instruments, such as magnifying lenses, with this product increases the potential hazard to your eyes. For your safety, have this equipment serviced only by an Apple Authorized Service Provider.

Because of the optical disc drive in your computer, your computer is a Class 1 laser product. The Class 1 label, located in a user-accessible area, indicates that the drive meets minimum safety requirements. A service warning label is located in a service-accessible area. The labels on your product may differ slightly from the ones shown here.



Class 1 label



Service warning label

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme Card in this device is far below the FCC radio frequency exposure limits for uncontrolled equipment. This device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between the AirPort Extreme Card antennas and a person's body and must not be co-located or operated with any other antenna or transmitter.

Mouse Class 1 LED Information

El ratón óptico Apple es un dispositivo LED de Clase 1 de acuerdo con IEC 60825-1 A1 A2. Este producto cumple con los requisitos de las directivas europeas 72/23/EEC y 89/336/EEC.

También cumple con la especificación ICES-003 de Clase B de Canadá.

Taiwan Statement

產品名稱：滑鼠
型號：M５７６９
進口商：美商蘋果電腦股份有限公司台灣分公司

Korea Statement

명 칭 (모델명) : 마우스 (M5769)
인 증 번 호 : E-C011-00-3670 (B)
인 증 자 상 호 : 애플컴퓨터코리아(주)
제 조 년 월 일 : 별도표기
제조자/제조국 : Apple Computer Inc. / 중국

명 칭 (모델명) : 마우스 (M5769)
인 증 번 호 : E-C011-00-3000 (B)
인 증 자 상 호 : 애플컴퓨터코리아(주)
제 조 년 월 일 : 별도표기
제조자/제조국 : Apple Computer Inc. / 말레이지아



Advertencia para las actividades de alto riesgo

Este sistema no está destinado al uso de actividades nucleares, navegación aeronáutica o sistemas de comunicaciones, ni al uso de máquinas destinadas al control del tráfico aéreo, ni a cualquier otro uso en el que los errores del sistema pudieran ocasionar la muerte o lesiones en las personas o graves daños en el medio ambiente.

ENERGY STAR® Compliance

As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR program is a partnership with office product equipment manufacturers to promote energy-efficiency. Reducing energy consumption of office products saves money and reduces pollution by eliminating wasted energy.

Disposal and Recycling Information

The backlight lamp in this product contains mercury. Dispose of it according to your local environmental laws and guidelines.

For information about Apple's recycling program, go to www.apple.com/environment/summary.html.

European Union: This symbol means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.



Battery Disposal

El iMac G5 incorpora una pila de seguridad interna que permite conservar determinados ajustes (como la fecha y la hora) cuando está apagado. No intente cambiar la pila usted mismo. Esta operación sólo puede llevarla a cabo un técnico certificado por Apple.

When this product has reached the end of its useful life, please dispose of it according to your local environmental laws and guidelines.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.



Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Taiwan:

